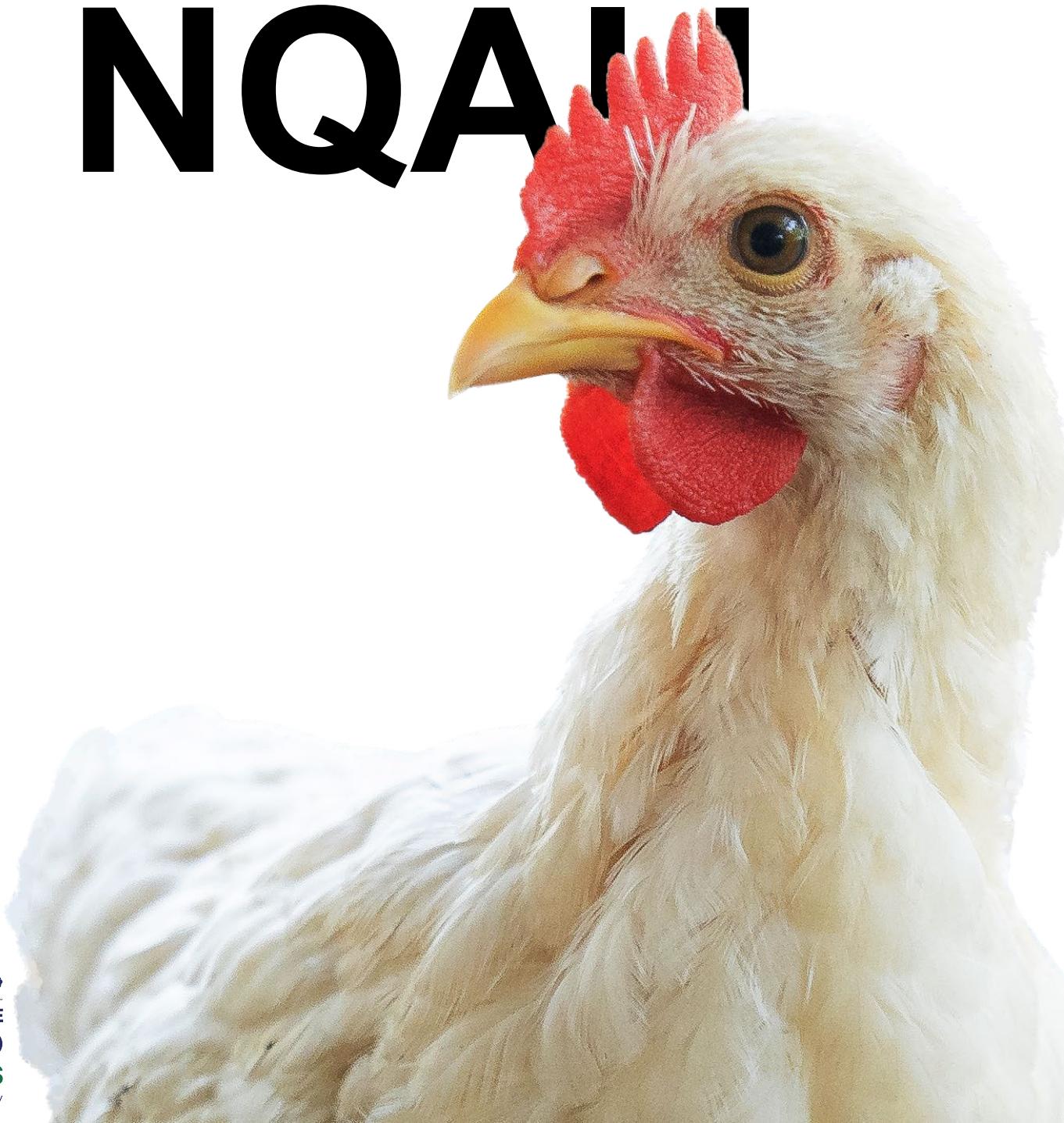
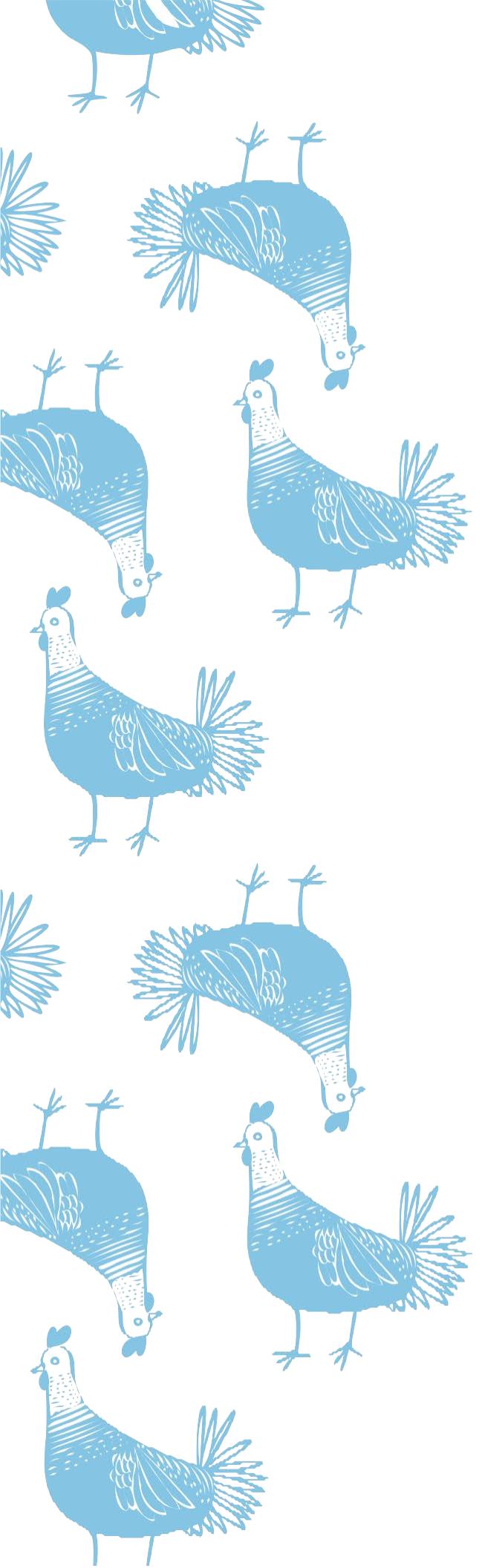


TES DEJ NUM CHAW YUG TSIAJ UAS SAIB TAUS  
TEJ TSIAJ NTAWM NEEG MES KAS

COV QAUV CAI HAIS TXOG KEV NOJ  
QAB NYOB ZOO NTAWM TUS TSIAJ

# COV QAIB NQAIB





# COV TXHEEJ LUS

NCAUJ LUS QHIA	2
AMERICAN HUMANE CERTIFIED™ DAIM NTAWV TEEV TXOG NTSIAB LUS TXHAIS	3
TUS TXHEEJ TXHEEM KEV MUAB NTAWV POV THAWJ	6
COV KEV UA YUAM KEV AV TAB NAUS MAV	8
COV LUS QHIA TXOG CHAW YUG TSIAJ	10
COV LUS QHIA TXOG KEV THAUJ MUS LOS	25
COV LUS QHIA TXOG TUS LIS HAUJ LWM	28
COV NTAUB NTAWV UA POV THAWJ	38

[WWW.HUMANEHEARTLAND.COM](http://WWW.HUMANEHEARTLAND.COM)

American Humane Certified™ Cov Qauv Noj Qab Nyob Zoo  
Ntawm Tej Tsiaj rau Cov Qaib Nqaij

©2024 American Humane - Txwv Tag Nrho Raws Txoj Cai

# NCAUJ LUS QHIA

## **TES DEJ NUM NO TAU MUAJ KEV TEEB TSEG TXOG COV NTSIAB LUS NTAWM TXOJ CAI TXOG:**

- Kev txhim kho kev noj qab nyob zoo rau cov tsiaj kom tau ntawm tus tshaj plaws liyuav pab tau.
- Xyuas kom paub tseeb tias kev txawj ntse fab xaij thiab kev xaiv txog kev tshaj lij pab txhawb peb cov qauv.
- Kev muab siab rau ntawm cov tswv chaw yug tsiaj mus rau kev noj qab nyob zoo tshaj plaws thiab tshaj cov qauv cai fab kev ua lag luam ub xam hab kas uas muaj kev kuaj xyuas txog qhov tseeb ntawm pawg neeg thib peb uas ua hauj lwm ywj pheej.
- Ua kom American Humane Certified™ cov khoom lag luam muaj qhov sib txawv nyob hauv tej kiab khw.

Tes Dej Num Pab Cuam Hauv Lub Chaw Yug Tsiaj Ntawm American Humane (American Humane Certified™ Cov Qauv Noj Qab Nyob Zoo Rau Tej Tsiaj) yog qhov kev ua tau dhau los ntev tshaj 140 xyoo hauv kev noj qab nyob zoo ntawm tej tsiaj hauv chaw yug tsiaj. Txij thaum pib nyob rau xyoo 1877, American Humane twb tau muaj keeb kwm dhau los ntev heev lawm nrog kev saib xyuas lwm tus txog cov tsiaj hauv lub chaw yug tsiaj. Hauv lawv txoj hauj lwm los txhim kho kev saib xyuas txog cov tsiaj siv ua hauj lwm thiab cov tsiaj txhu hauv kev xa hla ciem teb, American Humane twb tau muaj feem cuam tshuan hauv yuav luag txhua yam kev txhim kho loj huv kev txhim kho kev noj qab nyob zoo ntawm cov tsiaj, suav nrog kev muaj lub luag hauj lwm tseem ceeb hauv kev tsim Tsab Kev Cai Lij Choj Txog Kev Thauj Mus Los Hauv 28 Teev. Nyob rau xyoo 1916, Teb Chaws Meskas Tus Tuav Tswj txog Kev Ua Rog tau thov American Humane kom pab cawm cov nees thiab lwm tus tsiaj hauv tshav rog ntawm Npluav Rog Ntiaj Teb Zaum I (World War I). Tes Dej Num Pab uas tau muaj tom qab ntawd tau pib dhau mus ua tes dej num pab American Humane Rescue, uas ua txaus ntxiv los txog niaj hnub no los cawm thiab nrhiav chaw nyob rau cov tsiaj uas cuam tshuan nrog cov kev puas tsuaj loj thoob plaws teb chaws.

Thaum xav txog tej keeb kwm dhau los ntawd, nws yog qhov ib txwm muaj uas American Humane yuav tsim tau thawj tes dej num pab ntxiv rau kev noj qab nyob zoo ntawm tsiaj hauv lub chaw yug tsiaj. Nyob rau xyoo 2000, American Humane tau yog tus pib thawj tes dej num pab los pab ntxiv thiab muab ntawv pov thawj rau pab neeg thib peb hauv Teb Chaws Meskas los txhawb siab thiab txhawb nqa kev saib xyuas tej tsiaj yam saib taus uas muab siv los ua tej khoom noj.

Kev txhawb nqa tes dej num no tau yog cov kev saib muaj nqis ntawm cov qauv cai uas saib raws li fab xaij thiab saib raws pov thawj, kev ua siab dawb paug, kev thaj tsob, thiab kev kuaj xyuas txog qhov tseeb.

Cov qauv cai kev tshuaj xyuas, uas yog qhov ntaub ntawv uas muaj sia, tau txias kev tshuaj xyuas thiab tau txais kev hloov kho los ntawm Pab Pawg Neeg Dhia Hauj Lwm Ntsig Txog Feem Kev Tawm Tswv Yim Fab Xaij Txog Kev Saib Taus Tus Tsiaj Ntawm Neeg Mes Kas yam tsis tu ncua. Pab pawg neeg dhia hauj lwm ntawm cov kws tshawb fawb txog tsiaj uas muaj suab npe thoob ntiaj teb thiab cov kws kho tshiaj txhim kho kev tshawb fawb tshiab thiab ntsuas xyuas tsis tu ncua txog cov qauv cai los pab ua kom ntseeg tau tias American Humane Certified™ qhov txheej txheem pab caum sib koom tes kev txawj ntseg zoo tshaj plaws thiab tshiab tam sim no ntawm cov kev coj ua uas siab taus lwm tus.

# **AMERICAN HUMANE CERTIFIED™ DAIM NTAWV TEEV TXOG NTSIAB LUS TXHAIS**

**LUB TUAM TXHAB TXOJ  
CAI HAIS TXOG KEV NOJ  
QAB NYOB ZOO NTAWM  
TUS TSIAJ**

Muab siab rau lub tuam txhab txoj kev cog lus rau kev muab ib puag ncig uas txhawb nqa cov qauv cai ua tau zoo txog kev noj qab nyob zoo ntawm tus tsiaj.

**TXOJ CAI HAIS TXOG  
“TSIS MUAJ KEV UA  
SIAB NTEV”**

Txoj cai uas hais tias kev ncaws, kev pov, kev qw rau ntawm, txhob txwm ua kom ntshai, thiab lwm cov kev ua txog kev tsim txom mus rau cov qaib yuav thev tsis taus thiab, cov kev ua li no yuav yog qhov laj thawj uas saib raws li kev txiav txim siab ntawm lub tuam txhab yuav tsis ntiaj kiag tam sim no.

**TUS NEEG UA HAUJ LWM  
SAIB XYUAS KEV NOJ  
QAB NYOB ZOO NTAWM  
TUS TSIAJ**

Tus neeg uas muaj lub luag hauj lwm rau kev ua kom ntseeg tau tias muaj kev siv cov cai saib xyuas kev noj qab nyob zoo ntawm tus tsiaj thiab hais txog kev soj qab xyuas cov kev ua hauj lwm los pab ua kom ntseeg tau tias tau muab cov qauv cai zoo heev txog kev noj qab nyob zoo ntawm tus tsiaj rau cov tsiaj.

**TSAB CAI KEV UA HAUJ  
LWM NTAWM TUS NEEG  
UA HAUJ LWM**

Txoj cai uas hais tias txhua tus neeg ua hauj lwm muaj lub luag hauj lwm rau thiab cia siab tias yuav saib xyuas cov qaib nqaij hauv tus yam ntxwv zoo thiab muab siab rau; Txhua tus neeg ua hauj lwm muaj lub luag hauj lwm rau thiab cia siab tias yuav txhawb nqa cov qauv cai txog kev noj qab haus huv ntawm tus tsiaj kom tau zoo txuas mus ntxiv; Txhua tus neeg ua hauj lwm yuav tsum paub tias yuav tsum tau muab cov hauv paus cai (kev pub qhauv, muab dej haus, teeb taws pom kev, kev lim cua, kev tswj qhov kub txias, tshuaj txhaj tiv thaiv kab mob) rau cov qaib nqaij txhua lub sij hawm, thiab tus thawj saib xyuas hauj lwm yuav tsum tau txais kev ceeb toom qhia paub yog tias ua tsis tau raws li ib qho twg ntawm cov kev tsim nyog hauv paus no; Txhua tus neeg ua hauj lwm twg tau txais kev cob qhia txog thiab muaj kev nkag cuag tau rau Daim Ntawv Tshaj Qhia Txog Qhov Xwm Txheej Kev Noj Qab Nyob Zoo Ntawm Tus Tsiaj los sis cov ntaub ntawv ntawm lub tuam txhab uas zoo sib xws ntawd lawm.

**TXOJ PHIAJ XWM TIV  
THAIV HLUAV TAWS KUB**

Txoj phiaj xwm sau cia uas muaj txheej xwm thaum ti tes ti taw thiab cov nab npawb xov tooj; Kev cob qhia txog kev nyab xeeb thaum muaj hluav taws kub rau txhua tus neeg ua hauj lwm (xws li yuav siv lub taub tshuaj tua hluav taws li cas); Txoj phiaj xwm yuav pov thaiv thiab khaws cov khoom uas txais hluav taws zoo; Txoj phiaj xwm yuav khaws cov khoom uas txais hluav taws zoo cia kom deb ntawm cov chaw muaj nplaim taws; Txoj cai hais txog kev tsis pub haus luam yeeb; Txoj phiaj xwm yuav txhim kho saib xyuas thiab tshuaj ntsuam xyuas lab npauv hluav taws xob; Txoj phiaj xwm yuav soj ntsuam xyuas thiab tswj kev muaj plua av sib tsub ntawv tuaj hauv cov phab khaws hluav taws xob, cov tshuab, los sis lwm yam cuab yeej uas muaj kev pheej hmoo yuav kub; Txoj phiaj xwm yuav tu cov kiv cua lim cua thiab cov tshuab ua cua kub kom huv si tsis tu ncua.

**ME NYUAM QAIB**

Qaib nqaij uas muaj hnub nyoog qis dua los sis nyob hauv 7 hnub.

**TXOJ CAI “KEV TSHUAB  
LUB TSWB”**

Txoj cai uas yuav pov thaiv cov neeg ua hauj lwm uas tshaj qhia txog cov teeb meem kev noj qab nyob zoo ntawm tus tsiaj.

**TXOJ PHIAJ XWM HAIS  
DAWS THAUM TI TES TI  
TAW**

Txoj phiaj xwm sau ua ntaww yuav muaj cov txheej xwm tiv tauj thaum ti tes ti taw thiab cov nab npawb xov tooj; Cov nab npawb yuav hu ua ntej thiab lwm tus rau yam tsawg kawg peb tus neeg ua hauj lwm uas muaj lub luag hauj lwm saib xyuas lub chaw yug tsiaj, thiab "tsob ntoo xov tooj" los pab xyuas kom paub tseeb tias tej zaum yuav tiv tauj tau cov neeg uas muaj lub luag hauj lwm saib xyuas txhua leej yog tias tsim nyog; Cov phiaj xwm thaum ti tes ti taw thiab cov kev ceev faj los daws nrog cov xwm txheej ceev txhawm rau tiv thaiv tau kev noj qab nyob zoo ntawm cov tsiaj, thiab cov txheej txheem kev ua hauj lwm uas yuav tsum tau ua raws los ntawm cov neeg uas pom xwm txheej ceev xws li hluav taws kub, dej nyab, cua daj cua dub los sis lwm yam huab cua hnyav heev, kev cuam tshuam los ntawm hluav taws xob los sis dej siv, lwm yam ntxiv.

**TES DEJ NUM KEV  
TAWS TEEB**

Rau cov lab npauv kev taws teeb li thaum ub los sis tsis kev taws teeb kom muaj ntaw xim: Yuav taws teeb kom muaj qhov pom tseeb los sis tsaus thiab muaj xim tas li los ntawm kev siv cov teeb hluav taws xob uas muab nruab rau saum qab nthab tsev. Ib lwm ncig hauv txhua hnub rau tag nrho cov qaib muaj hnub nyoog 7 hnub los sis loj dua ntawd los ntawm ncua sij hawm kev loj hlob kom txog kiag thaum lub lim tiam kawg nkaus ntawm ncua sij hawm kev loj hlob. Nyob hauv txhua ncua sij hawm 24 teev yuav tsum tau muaj ncua sij hawm taws teeb cia li 8 teev tsis tu ncua yam tsawg kawg uas muaj yam tsawg kawg 10 lux (tus cwm ciab ci deb li 1 foot) ntawm qhov siab li tus qaub lub taub hau thiab ncua sij hawm tso teeb kom tsaus sib lawg liag li 4 teev yam tsawg kawg uas tsis pub tshaj 1 lux (tus cwm ciab ci li 0. 1 foot).

Rau cov lab npauv kev taws teeb uas muaj ntaw xim: Yuav muab lub teeb uas ci muaj zog (20 lux los sis siab dua ntawd) kiag ntawm qhov siab dua cov qaib me ntsis xwb (tsis muab nruab rau saum qab nthab), rau saum txoj hluav pub qhauv, muaj lub ntswj kom teeb tsaus zog (kom qis mus kawg li ntawm 1 lux tau) nyob rau hauv txhua qhov ntawm lub tsev kiag.

Rau cov lab npauv kev taws teeb uas siv hav zoov hav tsuag (tsis siv hluav taws xob): Yuav siv duab ci los ntawm duab tshav ntuj, yam tsis tu ncua yog tsis muaj teeb hluav taws xob rau ntawm theem uas muaj yam tsawg kawg 10 lux (tus cwm ciab nyob siab li 1 foot) ntawm qhov siab ntawm tus qaib lub taub hau.

**KEV RAUG MOB**

Yuav piav qhia txog kev raug mob tam li yog kev puas tsuaj loj txaus rau kev tsim muaj tsig nqaij caws pliav ua ntsiav me los sis cov pob txha los sis cov pob qij txha uas muaj teeb meem, thiab rau cheeb tsam uas loj dua uas yuav tshwm sim los ntawm kev tsoo los sis kev kos yam tsis tau txhob txwm.

**TXOJ PHIAJ XWM KEV  
NOJ QAB HAUS HUV  
NTAWM TUS TSIAJ**

Cov ntsiab lus ntxaws ntawm kev siv tshuaj kho mob, teev tseg tias yog kev kho mob, kev tiv thaiv thiab kev tswj, raws li tso cai los ntawm txoj kev cai lij choj tam sim no, ntawm cov tshuaj tua kab mob twg (suav nrog ionophores), cov tshuaj tiv thaiv kab cab, thiab cov tshuaj tiv thaiv kab mob poov nceb, uas suav muaj cov cai uas cov tshuaj tua kab mob, cov tshuaj tiv thaiv kab cab, thiab cov tshuaj tiv thaiv kab mob poov nceb yuav tsum muab siv rau fab kev kho mob raws li tau piav qhia los ntawm tus kws kho mob saib xyuas phaum qaib nkaus xwb; kev siv tshuaj los kho mob yuav sib haum rau Kev Siv Tshuaj Tua Kab Mob Uas Txiat Txim Los Ntawm FDA Rau Cov Kws Kho Qaib hauv daim ntawv tshiab tshaj plaws thiab ua raws li cov ncua sij hawm kev thim tawm.

**COV NTAUB NTAWV TEEV  
TSEG TXOG KEV KHO MOB  
YAM TXHIJ TXHUA**

Cov ntaub ntawv teev tseg suav nrog qhov laj thawj rau kev kho mob, hnub tim kev kho mob, qhov zoo tsim nyog ntawm cov tshuaj uas muab los siv, txoj kev ntawm kev coj mus siv, thiab hnub thim tawm.

**COV PHIAJ XWM KEV  
NQIS TES UA THIAB KEV  
TSWJ HWM**

Cov txheej txheem kho mob uas yuav tsum tau ua raws rau thaum uas muaj kev sib kis kab mob uas tsis zoo li ib txwm muaj, suav nrog cov kev hloov pauv yam tsim nyog thiab kiag tam sim ntawd hauv lub lab npauv kev tswj hwm; Cov phiaj xwm kev tswj hwm saib xyuas txog kev tiv thaiv ntawm kev raug kev txom nyem los ntawm tus kab mob pob qij txha uas kho zoo tsis tu qab los sis kev ua rau sab ceg nkhaus, uas suav nrog: kev soj ntsuam xyuas thiab kev ntsuam xyuas ntawm cov ntawv teev tseg txog kev tshuaj xyuas hauv txhua hnub txog cov kev xaiv vim yog muaj cov kev muaj teeb meem txog sab ceg thiab/ los sis cov kev ua rau ceg nkhaus los pab xyuas kom paub tseeb tias yuav tsis muaj teeb meem tshwm sim ntaw tuaj; Cov phiaj xwm kev nqis tes ua rau kev txo qis/ kev tiv thaiv txog cov kev raug mob uas yuav rov tshwm sim los qhia tias yeej muaj ib qho laj thawj uas keev pom muaj thiab qhov ntawd yuav muaj feem ua rau muaj tus yam ntxwv ntawm lub cev ntawm chaw ib puag ncig los sis tus txheej txheem kev saib xyuas; Lub khoos kas pab uas tau muab los siv thiab ua raws rau kev txo qis thiab tswj tus kab mob *Salmonella*, *Campylobacter*, thiab lwm cov kab mob uas ua rau muaj cov kev txhawj xeeb txog kev nyab xeeb ntawm koom noj.

**KEV SIB RAUG ZOO NTAWM  
TUS NEEG MOB TUS NEEG  
QHUA TUS KWS KHO TSIAJ  
(VCPR)**

Ntaub ntawv pov thawj sau ua ntawv uas muaj tus kws kho tsiaj uas kho ib hom tsiaj twg xab phaub uas muaj daim ntawv tso cai hauv lub xeev txog kev ua hauj lwm thiab swm nrog npoj qaib, lub chaw tu qaib, thiab tau pom zoo los ua hauj lwm nrog lub chaw tu qaib.

**TXOJ CAI HAIS TXOG KEV  
NOJ QAB HAUS HUV NTAWM  
TUS TSIAJ**

Cov txheej txheem ua ntawv sau cia uas muaj hais txog kev tswj xyuas kev noj qab nyob zoo ntawm tus tsiaj hauv lub chaw tseev, suav nrog cov luag hauj lwm thiab cov hauj lwm ntawm cov neeg ua hauj lwm thiab cov txheej txheem thaum ti tes ti taw thiab cov phiaj xwm uas ti tes ti taw.

# TUS TXHEEJ TXHEEM KEV MUAB NTAWV POV THAWJ

**RAU COV TUAM TXHAB UAS XAV  
KOOM NROG KOM TAU TXAIS  
KEV MUAB NTAWV POV THAWJ,  
TUS TXHEEJ TXHEEM YUAV UA  
MUAJ RAWS LI NRAM QAB NO:**

Cov tuam txhab uas xav  
koom nrog yuav tiv tauj rau  
American Humane.

Lub tuam txhab uas xav koom  
nrog yuav tau ua ntawv cog lus  
nrog American Humane.

Yuav tau ua cov kev kuaj xyuas  
hom tsiaj tshwj xeeb xub thawj  
thiab kev kuaj xyuas rov qab  
mus yav dhau los tso.

American Humane tshuaij xyuas  
cov txiaj ntsig ua tau los ntawm  
kev kuaj xyuas xub thawj ntxiv  
thiab ua hauj lwm nrog lub tuam  
txhab uas xav koom nrog kom  
ua tiav cov ntawv tshaj qhia uas  
tsis sib haum nrog txoj cai uas  
tsim nyog ua.

Yuav tau ua cov kev kuaj  
xyuas ntxiv hauv txhua xyoo  
txog kev rov muab ntawv pov  
thawj hauv txhua xyoo.

Ua ntej cov khoom lag luam yuav nplaum tau lub cim lag luam  
los sis daim ntawv nplaum qhia ntawm American Humane  
Certified™, cov txheej txheem yuav tsum qhia pom txog lawv  
qhov kev muab siab rau kev noj qab nyob zoo ntawm lawv cov  
tsiaj los ntawm kev ua kom tau raws li American Humane  
Certified™ Cov Qauv Cai Kev Noj Qab Nyob Zoo Ntawm Tus  
Tsiaj thiab koom nrog hauv tes dej num kev muab ntawv pov  
thawj yam txhij txhua.

Txhawm rau kom tau txais kev tso cai siv tau American Humane  
Certified™ Daim Ntawv Pov Thawj cov cim lag luam los sis los  
ua ntaub ntawv pov thawj rau qhov txheej xwm ntawv pov thawj,  
txhua tus neeg tsim nqaj qaij yuav tsum (1) pom zoo ua raws li  
txhua cov cai uas yuam siv thiab cov qaiv cai ntawm American  
Humane Certification Tes Dej Num, suav nrog Cov Qauv Cai  
Txog Kev Noj Qab Nyob Zoo Ntawm Tus Tsiaj uas muaj feem  
cuam tshuam thiab Cov Qauv Cai Kev Kuaj Xyuas Rov Qab Mus  
Yav Dhau Los uas yuam siv twg, thiab (2) ua kom tiav cov kev  
kuaj xyuas ntxiv ntawm tog neeg thib peb uas yuav tsum tau ua  
kom tiav hlo txog ntawm lawv cov chaw muab kev pab cuam yooj  
yim thiab cov chaw muab kev pab cuam yooj yim ntawm ib qho  
twg ntawm lawv cov chaw tseeb qaib los pab xyuas kom paub  
tseeb thiab txheeb xyuas qhov tseeb tias muaj kev ua raws li cov  
cai thiab cov qaiv cai ntawm American Humane Certification tes  
dej num lawm.

American Humane lees paub tias yuav muaj lwm txoj hau kev  
uas siv tau txog kev muab kev noj qab nyob zoo ntawm tus tsiaj  
tau zoo thiab ua tau raws li qhov npaj tseg ntawm txhua tus quav  
cai. American Humane xav kom cov chaw tsim nqaj qaij muab  
lus pab tswv yim txog cov quav cai thiab piav qhia txog cov laj  
thawj tias vim li cas nws thiaj li ntseeg tias nws ua tsis tau raws  
li tus quav cai tshwj xeeb no, vim li cas tus quav cai thiaj li siv  
tsis tau thiab/los sis tsis tsim nyog rau lawv qhov xwm txheej, los  
sis lub chaw tu qaib tau ua quav qhia pom txog cov txiaj ntsig ua  
tau los ntawm kev noj qab nyob zoo ntawm tus tsiaj zoo li cas.  
American Humane yuav txiaj txim siab txog cov kev zam tshwj  
xeeb rau qee qhov ntawm cov cai uas tau teev tseg uas lub chaw  
tu qaib muab tau pov thawj txog kev noj qab nyob zoo ntawm tus  
tsiaj tau zoo txaus lawm. Txawm tias yuav tso cai muab kev zam  
yuav nyob rau ntawm kev txiaj txim siab ntawm American  
Humane nkaus xwb los xij.

# CIAJ CIAM

American Humane Certified™ Cov Qaiv Cai Kev Noj Qab Nyob Zoo Ntawm Tej Tsiaj rau Cov Qaib Nqaij suav nrog cov cai txog kev noj qab nyob zoo ntawm tus tsiaj uas tau txais kev ntsuam xyuas los txheeb xyuas qhov tseeb txog kev noj qab nyob zoo rau lub

neej txoj sia txhua yam ntawm tus qaib nqaij, suav nrog kev daug qe, ncuia sij hawm kev loj hlob, kev thauj cov qaib nqaij mus los, thiab kev tua thiab kev tseev tus qaib yam saib taus.

## KEV DAUG QE



## KEV LOJ HLOB



## KEV THAUJ MUS LOS



## KEV TSEEV COV QAIB



# COV CIM QHIA TXOG KEV NOJ QAB NYOB ZOO TSEEM CEEB (KWI)

Cov cim qhia txog kev noj qab nyob zoo tseem ceeb (KWI) tau txais kev teev tseg tias yog cov txuam thawj tseeb uas cuam tshuam rau kev noj qab nyob zoo ntawm tus tsiaj uas tuaj yeem tau txais kev ntsuas tau, soj ntsuam tau, thiab tswj hwm tau los ntsuam xyuas los sis txhim kho kev noj qab nyob zoo ntawm tus tsiaj. Cov cai hais txog KWI raug xaiv cov kev sib cuam tshuam uas sia raws li fab xaij thiab kev sib cuam tshuam pom meej nrog kev noj qab nyob zoo ntawm

tus tsiaj. KWI raug tsim tawm los ua qhov saib raws qhov txiaj ntsig kuaj tau los, suav nrog ntau hom kev tsim ua, suav nrog cov lus qhia txog kev muab quav los pab xyuas kom paub tseeb tias tuaj yeem muab cov ntaub ntawv los siv los txhim kho kev noj qab nyob zoo ntawm tus tsiaj tau, thiab muaj peev xwm coj mus siv los qhia txog cov kev txhim kho txog qhov txiaj ntsig ua tau los ntawm kev noj qab nyob zoo tshwj xeeb.

### LUB CHAW TSEEV QAIB

- Cov Kev Soj Ntsuam Tus Qhab Nias Txog Kev Khi Cia + Cov Ntaub Ntawv Teev Tseg
- Cov Kev Soj Ntsuam Tus Qhab Nias Kev Ua Kom Qaug + Cov Ntaub Ntawv Teev Tseg
- Cov Qaib Uas Tua Tsis Tuag ntawm Cov Kev Soj Ntsuam Rab Riam Uas Nws Tua Nws + Cov Ntaub Ntawv Teev Tseg
- Cov Kev Soj Ntsuam Tus Qhab Nias Tis Lov + Cov Ntaub Ntawv Teev Tseg
- Cov Kev Soj Ntsuam Tus Qhab Nias Ceg Lov thiab Ceg Doog + Cov Ntaub Ntawv Teev Tseg

### KEV SAU NTAUB NTAWV CIA

- Kev Teev Tseg Txog Kev Tuag
- Kev Teev Tseg Txog Kev Xaiv
- Kev Sau Ntaub Ntawv Cia txog Kev Tshuaj Ntsuam Tus Qaib Nqaij Txhua Hnub

### CHAW IB PUAG NCIG HAUW CHAW YUG TSIAJ

- Cov Ntxhiab Ammonia
- Kev Sim Nyem Cov Hmoov Ntoo
- Cov Ntaub Ntawv Teev Tseg txog Kev Muab Qhab Nias Rau Kev Mus Kev Li Ib Txwm
- Cov Kev Soj Ntsuam Tus Qhab Nias Kev Mus Kev

# COV KEV UA YUAM KEV AV TAB NAUS MAV

## COV KEV UA KEV TSIM TXHOM LOS SIS TSIS SAIB XYUAS SUAV NROG TAB SIS TSIS TAS RAU NTAWM:

- Kev tsoo los sis kev ntaus tus qaib, suav nrog kev siv zog ntawm tus qaib nrog lub nrig, ko taw, los sis khoom siv/yam khoom uas tuaj yeem ua rau mob los sis raug mob.
- Cab tus qaib uas tseem feeb meej.
- Txhob txwm ua rau cov qaib ntshai los ntawm kev siv lub suab nthe los sis lub cev hem los ua rau muaj kev ntshai los sis raug mob.
- Txhob txwm muab cov qaib pov los sis cuam.
- Txhob txwm muab cov qhov rooj los sis lwm yam khoom siv los tso rau cov qaib nqaij.
- Cov qaib nqaij uas khov nyob hauv pem teb los sis ib sab ntawm lub laub thawb qaib.
- Tsis muab qhauv, dej, los sis kev saib xyuas uas ua rau muaj kev phom sij loj heev los sis ua rau cov qaib nqaij tuag.

## CHEEB TSAM NTAWM KEV KUAJ XYUAS TSIS TAU AV TAB NAUS MAV:

Yog tias tau ua muaj ib yam twg ntawm cov kev soj ntsuam nram qab no hauv lub sij hawm ua tus txheej txheem kev kuaj xyuas ntxiv ces kev kuaj xyuas ntxiv yuav yog kev ua tsis tau av tab naus mav kiag li lawm thiab yuav tsum tau tshaj qhia txog kev nqis tes ua ntawd kiag tam sim ntawd mus rau feem tswj hwm saib xyuas chaw tu qaib/lub chaw tseev qaib, lub tuam txhab kuaj xyuas ntxiv, thiab American Humane Certified™. Tom qab ceeb toom qhia rau American Humane Certified™ lawm, tej zaum yuav ncuia tseg kev kuaj xyuas ntxiv los sis ua kom tiav rau ntawm kev txiav txim siab ntawm tus thawj tswj xyuas hauj lwm lub chaw hauj lwm, tus kws kuaj xyuas, thiab American Humane Certified™ kiag los tau, muab sij hawm thiab kev nyab xeeb coj mus xav thaum yuav txiav txim siab.

## 1 KEV UA UAS TXHOB TXWM UA PHEM LOS SIS TSIS QUAV NTSEJ (CHAW TU QAIB, KEV THAUJ MUS LOS, THIAB CHAW TSEEV QAIB)

Yuav tsum tsis muaj kev ua phem los sis tsis quav ntsej uas tau ua los ntawm tus neeg ua hauj lwm ntawm lub chaw hauj lwm uas tau txais kev kuaj xyuas ntawd. Qhov no siv tau rau txhua tus qaib uas nyob rau ntawm lub chaw hauj lwm rau lub sij hawm uas muaj kev kuaj xyuas ntawd. Kev ua txog kev tsim txom los sis tsis saib xyuas raug muab teev tseg tias yog cov kev ua uas tsis nyob hauv cov kev coj ua txog kev tsim khoom uas lees txais tau li ib txwm uas txhob txwm ua rau mob los sis muaj kev txom nyem.

## 2 KEV UA TXOJ HAU KEV UAS TSIS TAU KEV POM ZOO TXOG KEV UA KOM QAUG LOS SIS KEV TUA KOM TUAG VIM HLUB NWS (LUB CHAW TU QAIB, KEV THAUJ MUS LOS, THIAB LUB CHAW TSEEV QAIB)

Lub chaw hauj lwm uas tau txais kev kuaj xyuas tsuas yuav tsum tau siv Lub Koom Haum Kho Mob Txog Kev Kho Mob Rau Tsiaj Ntawm Neeg Mes Kas (AVMA) cov hau kev uas tau txais kev pom zoo txog kev tua tus qaib kom tuag vim hlub nws rau kev xaiv li ib txwm los sis rau kev tua thaum ti tes ti taw rau cov npoj qaib los ntawm tus neeg ua hauj lwm uas tau kawm los nkaus xwb. Cov hau kev no yuav tsum tau muab ua kom sai los tiv thai kom txhob mob mus ntxiv thiab yuav tsum tau ua raws li daim ntawv qhia tshiab tshaj plaws ntawm AVMA Cov Lus Taw Qhia txog Kev Tua Cov Tsiaj Pov Tseg<sup>1</sup>.

**COV NRAM QAB NO YOG COV  
HAU KEV UAS TAU TXAIS KEV  
POM ZOO NTAWM KEV TUA QAIB  
POV TSEG NYOB HAUVE LUB  
CHAW TU QAIB RAU COV QAIB  
NQAIJ:**

- Kev txav ntawm cov leeg txha nqaj qaum, yuav muab siv rau kev tua cov qaib nqaij tsawg heev pov tseg.
- Kev ua kom yoob los ntawm kev siv hluav taws xob, tom qab ntawd txiat kiaq caj dab tam sim ntawd.
- Raug kaw mam li muab tua pov tseg.
- Cov pa roj qhas boos dais ov xais, los sis lwm yam pa nkev uas tsim nyog siv/ cov nkev sib tov, uas muab rau ahuv lub thawv ntim yam tsim nyog ntawm qhov muaj ceem yam lees txais tau uas AVMA sau qhia kom muab tau.
- Lwm txoj hau kev uas tau txais kev pom zoo los ntawm phau ntaww kho kawg nkaus ntawm AVMA Cov Lus Qhia txog Kev Tua Tus Tsiaj Pov Tseg<sup>1</sup>

**3 TSIS PUB MUAJ COV QAIB NQAIJ UAS TSEEM  
MUAJ SIA NYOB HAUVE COV CHEEB TSAM CHAW  
POV KHIB NYIAB (LUB CHAW YUG QAIB, KEV  
THAUJ MUS LOS, THIAB LUB CHAW TSEEV QAIB)**

Hais txog tag nrho cov cheeb tsam muab khib nyiab pov tseg, yuav tsum tsis pub pom muaj cov qaib nqaij uas tseem ciaj nyob rau ntawd.

**4 TSIS PUB MUAJ COV QAIB NQAIJ UAS  
TSEEM CIAJ NYOB RAU LUB TSHEB CAB  
UAS TWB TAU MUAB COV QAIB TSHEM  
TAWM TAG LAWY THIAB TSIS PUB MUAJ  
DAB TSI NYOB HAUVE LAWY (LUB CHAW  
YUG QAIB, KEV THAUJ MUS LOS, THIAB  
LUB CHAW TSEEV QAIB)**

Tom qab tau muab cov qaib nqaij nqis los tag ntawm cov tawbthauj mus los ntawm lub dab thauj mus los ntawd lawm, yuav tsum tsis pub tseg muaj cov qaib nqaij uas tseem ciaj rau tom qab hauv lub tsheb cab kom du lug, uas thau qaij tag ntawd lawm. Thaum lub dab tsheb uas ntim qaij uas tsis muaj dab tsi los sis muab qaij thau tag los txog rau ntawm lub chaw yug qaij uas yuav tuaj ntim cov qaib nqaij thauj mus, yuav tsum tsis pub muaj cov qaib nqaij uas tseem ciaj nyob hauv lub tsheb cab uas tsis muaj dab tsi ntawd.

**5 TSIS PUB MUAJ COV QAIB NQAIJ TSEEM  
CIAJ NYOB HAUVE LUB THAWV KHIB NYIAB  
DOA (LUB CHAW TSEEV QAIB)**

Thaum thau cov qaib nqaij tawm ntawm cov pob tawb thauj mus los ntawd, cov qaib nqaij uas tuaj txog es tuag lawm (DOA) tuaj yeem muab tso rau hauv lub thawv sib cais los sis lub thawv ntim. Yuav tsum tsis pub muaj ib tug qaib nqaij tseem ciaj twg nyob rau hauv lub thawv khib nyiab los sis lub thawv ntim no li.

**6 TSIS PUB MUAJ COV QAIB NQAIJ TSEEM  
CIAJ NKAG MUS RAU HAUVE LUB TSHUAB  
HLAB QAIB LI (LUB CHAW TSEEV QAIB)**

Thaum txav mus rau txoj kab tseev qaib, thaum kawg lawm cov qaib nqaij yuav txav nkag mus rau lub tshuab dob plaub qaib. Ua ntej nkag mus rau hauv lub tshuab dob plaub qaib, yuav tsum muab cov qaib nqaij ntawd ua kom qaug, tso ntshav, thiab muab kuaj xyuas tias lawv yeej tsis ciaj lawm tiag-tiag los ntawm kev qhia uas muab nyob hauv cov qaiv cai no. Yog li ntawd, yuav tsum tsis pub muaj cov qaib nqaij tseem ciaj nyob hauv lub tshuab dob plaub.

# COV LUS QHIA TXOG CHAW YUG TSIAJ

## COV NTAUB NTAWV TEEV TSEG TXOG CHAW UA HAUJ LWM THIAB COV TXHEEJ TXHEEM KEV UA HAUJ LWM MUS RAWS TUS QAUV CAI

Cov Ntaub Ntawv Teev Tseg Txog Chaw Ua Hauj Lwm thiab Cov Txheej Txheem Kev Ua Hauj Lwm Mus Raws Tus Qauv Cai (SOP), qhov tshooj teev txog cov ntaub ntawv teev tseg, cov SOP, thiab kev teev ntaub ntawv tseg uas yuav tsum tau ua kom muaj siv tau rau tus kws kuaj xyuas rau lub sij hawm muaj kev kuaj xyuas ntxiv. Cov no yog muaj kom tau txais kev tswj xyuas hauv hom Ntaub Ntawv Qhia Txog Lub Chaw Tu Tsiaj nyob rau ntawm lub chaw hauj lwm loj thiab ntsuam xyuas tau yooj yim rau cov neeg ua hauj lwm thiab tus kws kuaj xyuas ntxiv tib si. Cov ntaub ntawv teev tseg txog lub chaw yug qaib yuav tsum tau txais kev tswj xyuas yam qis kawg nkaus li ib xyoos, tshwyt tsis yog hais tias yuav tsum tau muab khaws cia kom ntev zog (xws li. txhawm rau thaum muaj Cov Lus Qhia Txog Kev Pub Fab Kev Kho Mob Rau Tsiaj, uas Teb Chaws Mes Kas Lub Chaw Tswj Xyuas Khoom Noj thiab Tshuaj tseev kom muab khaws cia li ob lub xyoos).

Ib qho ntawm cov hau kev zoo tshaj plaws yuav npaj rau kev kuaj xyuas sab nraud yog los ua kev kuaj xyuas sab hauv, fab kev coj ua tso. Kev ua kev kuaj xyuas sab hauv chaw hauj lwm tuaj yeem yog txoj hau kev uas siv tau hauj lwm zoo tshaj plaws los nrhiav cov cheeb tsam ntawm kev tsis ua raws cai ua ntej yuav muaj kev kuaj xyuas tiag, nug cov lus nug uas ib tug neeg yuav xav tau cov lus teb txog, los sis pab kom muaj kev txheeb qhia kom meej txog cov qauv cai. Rau qhov laj thawj ntawd lawm, txhua qhov chaw ntawm American Humane Certified™ yuav tsum ua thiab saib xyuas cov ntaub ntawv teev tseg txog kev kuaj xyuas sab hauv chaw hauj lwm uas ua tiav rau txhua lub chaw yam tsawg kawg ib zaug hauv txhua-txhua peb lub xyoos. Yuav tsum tau ua kev kuaj xyuas sab hauv tuam txhab los ntawm kev siv qhov cuab yeej kuaj xyuas kev noj qab nyob zoo ntawm qab nqaij, xws li tab sis tsis tas rau ntawm American Humane Certified™ li Kev Kuaj Xyuas Kev Noj Qab Nyob Zoo Ntawm Tus Tsiaj rau Cov Qaib Nqaij los sis Pawg Xab Phas Saib Xyuas Qaib Hauv Teb Chaws Daim Ntawv Tshuaj Xyuas Kev Kuaj Xyuas Kev Noj Qab Nyob Zoo Ntawm Tus Tsiaj hais txog Cov Qaib Nqaij<sup>2</sup>.

Yuav tsum tau muaj txoj cai ntawm lub tuam txhab los qhia ntxaws thiab teev tseg meej tseeb txog cov kev cia siab tias yuav muaj cov neeg saib xyuas tus tsiaj hais txog kev saib xyuas tu tus tsiaj uas txhua tus neeg yuav tsum tau tshuaj xyuas thiab qhov cim uas qhia tias lawv nkag siab txog.

### LUB TUAM TXHAB TXOJ CAI HAIS TXOG KEV NOJ QAB NYOB ZOO NTAWM TUS TSIAJ YUAV TSUM MUAJ:

- Muab siab rau lub tuam txhab txoj kev cog lus rau kev muab ib puag ncig uas txhawb nqa cov qauv cai ua tau zoo txog kev noj qab nyob zoo ntawm tus tsiaj.
- Lub tuam txhab tau siv txoj cai "tus neeg tshuab lub tswb" txog kev noj qab nyob zoo ntawm tus tsiaj uas pov thaiv cov neeg ua hauj lwm uas tshaj qhia txog cov teeb meem hais txog kev noj qab nyob zoo ntawm tus tsiaj.

- Lub tuam txhab tau siv txoj cai "tsis muaj kev theyaus" uas hais tias kev ncaws, kev pov, kev qw rau ntawm, txhab txwm ua kom ntshai, thiab lwm cov kev ua txog kev tsim txom mus rau cov qaib yuav theyaus tsis thiab, cov kev ua li no yuav yog qhov laj thawj uas saib raws li kev txiav txim siab ntawm lub tuam txhab yuav tsis ntiau kiag tam sim no.

Txhua lub tuam txhab kuj yuav tsum muaj txoj cai hais txog Tsab Cai Kev Ua Hauj Lwm Ntawm Tus Neeg Ua Hauj Lwm uas muaj rau cov neeg ua hauj lwm hauv hom lus uas lawv yuav nkag siab tau, thiab txhua tus

neeg ua hauj lwm tuaj yeem tau txais kev cob qhia kom paub txog txoj cai no.



## **TXOJ CAI HAIS TXOG TSAB CAI KEV UA HAUJ LWM NTAWM TUS NEEG UA HAUJ LWM YUAV TSUM MUAJ:**

- Cia siab tias tag nrho cov neeg ua hauj lwm yuav saib xyuas cov qaib nqaij hauv tus yam ntxwv kom zoo tas li thiab muab siab rau saib xyuas.
- Dhau ntawm cov neeg ua hauj lwm cov luag hauj lwm uas tau txais kev txib los lawm, txhua tus kuj yuav tsum tau paub tias cov cai hauv paus xws li kev pub, kev muab dej, kev taws teeb, kev tso cua lim, kev tswj qhov kub txias, thiab kev saib xyuas thiv thaiv kab mob kom txaus yuav tsum tau muab rau cov qaib tas li, thiab tus thawj saib xyuas hauj lwm yuav tsum tau txais kev ceeb toom qhia yog tias ib qho twg ntawm cov kev tsim nyog hauv paus no tsis muaj txaus.
- Txhua tus neeg ua hauj lwm muaj kev nkag cuag tau rau Daim Ntawm Tshaj Qhia Txog Xwm Txheej Noj Qab Nyob Zoo Ntawm Tus Tsiaj los sis cov ntaub ntawm lub tuam txhab uas zoo sib xws li ntawd. Tus neeg ua hauj lwm tau txais kev qhia kom sau kom tiav thiab xa cov ntaub ntawm no tuaj thaum twg los xij uas lawv pom tau tias muaj cov xwm txheej cuam tshuam rau kev noj qab haus huv ntawm tus tsiaj uas ua rau lawv muaj kev txhawj xeeb.
- Txhua tus neeg ua hauj lwm muaj lub luag hauj lwm saib xyuas thiab cia siab tias lawv yuav koom pab los khaws tau cov qauv cai zoo heev txog kev noj qab nyob zoo ntawm tus tsiaj txhua lub sij hawm thaum uas lawv ua lawv cov luag hauj lwm ntiag tug.

Txhua lub chaw tu tsiaj yuav tsum muaj yam tsawg kawg ib Tug Neeg Ua Hauj Lwm Saib Xyuas Kev Noj Qab Nyob Zoo Ntawm Tus Tsiaj (AWO) uas xaiv los. AWO yog ib tus neeg uas muaj lub luag hauj lwm rau kev pab los pab kom ntseeg tau tias muaj kev siv cov cai saib xyuas Noj Qab Nyob Zoo ntawm tus tsiaj thiab hais txog kev soj qab xyuas cov kev ua hauj lwm los pab ua kom ntseeg tau tias tau muab cov qauv cai zoo heev txog kev noj qab nyob zoo ntawm tus tsiaj tas li. Yuav tsum qhia txog tus neeg no lub npe thiab muab teev tseg rau lub sij hawm uas ua kev kuaj xyuas.

Cov chaw yug qaib yuav tsum kho qhov SOP kom tshiab tas li uas yuav tau txais kev hloov kho tshiab yam tsis tu ncua thiab ua kom muaj ua hom ntawv sau los sis hauv

koos pis tawj rau txhua tus neeg ua hauj lwm siv tau hauv hom lus uas lawv yuav nkag siab tau uas ntsig txog cov dej num thiab cov txheej txheem ua hauv txhua hnub, txhuab lub lim tiam, thiab txhua hli uas cuam tshuam txog kev saib xyuas tu tus tsiaj los sis kev saib xyuas cov chaw hauj lwm. Kev yuav mus siv tau qhov SOP ua daim ntawv sau tuaj yeem yog qhov pab tau zoo rau cov hom phiaj kev cob qhia, kev hais txog cov lus nug hais txog tias yuav ua txoj hauj lwm li cas, thiab kev xwm yeem ntawm kev ua tiav txoj hauj lwm los txhim kho kev noj qab nyob zoo ntawm tus tsiaj yam tsis tu ncua. Txhua tus neeg saib xyuas tu tsiaj yuav tsum qhia tias twb muaj neeg muab cov ntaub ntawv no rau lawv saib lawm thiab lawv nkag siab nws zoo lawm los ntawm kev kos npe rau daim ntawv uas tshaj qhia txog cov nqe lus hais yav dhau los ntawd.

## **YAM QIS KAWG COV SOP YUAV TSUM MUAJ:**

- Kev ua thiab kev teev tseg cov kev tshuaj ntsuam txog txhua tus qaib nqaij thiab cov chaw ua hauj lwm ib hnub ob zaug.
- Cov kev tshuaj ntsuam txog cov khoom siv, kev tswj hwm saib xyuas li ib txwm thiab kev tu kom huv si txhua hnub, thiab cov qauv ua txheej txheem faj seeb, ua ke nrog cov ntaub ntawv hais txog txhua qhov.
- Kev soj qab xyuas txhua hnub thiab kev teev tseg txog cov kub txias nyob sab hauv tsev siab tshaj plaws thiab qis tshaj plaws (tshwj tsis yog tias muab teev cia ntawm nws tus kheej lawm xwb) uas muaj cov npe luv ntawm tus neeg ua hauj lwm.
- Kev soj qab xyuas thiab kev teev tseg txog cov kev teeb/tus lej kev lim cua, cov kev hloov kho kom haum uas tsim nyog twg, thiab cov cai hais txog cov theem kuab ammonia ua ntu zus (ob zaug toj ib npoj qaib).
- Kuaj xyuas cov chaw ua hauj lwm hais txog kev nyab xeeb fab txheej txheem vaj tse ua ntej yuav muab cov npoj qaib rau.
- Kev saib xyuas tu thiab kev tswj xyuas tej hmoov ntoo npoog av.
- Saib xyuas tu thiab kuaj xyuas kev muab hluav taws xob pab ntxiv.
- Saib xyuas tu thiab kuaj xyuas cov lab npauv ceeb toom.
- Saib xyuas tu thiab kuaj xyuas cov lab npauv kev lim cua ntawm nws tus kheej.
- Ib daim ntawv theej ntawm American Humane Certified™ Cov Qauv Noj Qab Nyob Zoo Ntawm Tej Tsiaj rau Cov Qaib Nqaij tam sim no.
- Cov neeg ua hauj lwm yuav tsum kos npe thiab rau hnub tim tias lawv nkag siab thiab twb tau txais cov ntaub theej txog cov SOP uas cuam tshuam txog lawv cov luag hauj lwm uas xaiv tseg.
- Kev muab me nyuam qaib tso rau, lub tsev cooj, thiab kev saib xyuas.



Yog tias siv lwm lub tuam txhab sab nraud los ua lwm cov txheej txheem xws li kev tau cov me nyuam qaib los, kev thauj mus los, kev ntim cov qaib, kev tseev qaib, lwm yam ntxiv, cov kws kuaj xyuas yuav tsum txheeb xyuas qhov tseeb txog tus txheej txheem no los ntawm kev soj ntsuam xyuas cov kev coj uas ua muab los ua. Yog tias qhov no tsis yog txoj kev xaiv uas yuav ua tau rau ntawm qhov chaw kiag, ces lub tuam txhab yuav tsum muab ntaub ntawv tias cov neeg tau txais kev cob qhia kom raug hauv cov cheeb tsam no. Qhov no tuaj yeem muab ua kom tiav los ntawm cov ntaub ntawv txog kev cob qhia, cov kev xam phaj neeg ua hauj lwm, thiab/los sis ib Daim Ntawv Pov Thawj txog Kev Ua Raws Txoj Cai. Daim Ntawv Pov Thawj txog Kev Ua Raws Cai (COC) yog daim ntawv uas kos npe los sis ho muab kev tso cai

#### **TSHWJ XEEB MAS, TXOJ PHIAJ XWM HAIS DAWS XWM TXHEEJ CEEV YUAV TSUM MUAJ:**

- Cov txheej xwm tiv tauj thaum ti tes ti taw thiab cov nab pawb, xws li lub chaw hauj lwm tua hluav taws kub, khoom siv hauv tsev, lwm yam ntxiv.
- Cov nab npawb xub thawj thiab lwm txoj kev xaiv rau yam tsawg kawg peb tus neeg ua hauj lwm hauv chaw tu tsiaj uas muaj lub luag hauj lwm saib xyuas, thiab "kev sib txuas ntawm tus xov tooj" los pab ua kom lav tau tias yuav tsum tiv tauj tau tag rho cov neeg uas muaj lub luag hauj lwm yog tias tsim nyog.

los ntawm tus neeg uas ua pov thawj txog kev pom zoo rau cov cai los sis cov kev pab cuam twg uas ua tau raws li cov cai tshwj xeeb.

Txhawm rau thaum ti tes ti taw, yuav tsum muaj ib txoj phiaj xwm hais daws xwm txheej ceev ua daim ntaww sau los sis hauv koos pis tawj uas muaj cov naj npawb tiv tauj tseem ceeb thiab cov phiaj xwm maj ceev uas cov neeg ua hauj lwm tuaj yeem ua raws thiab siv tau raws li cov xwm txheej ntawd. Yuav tsum muab txoj phiaj xwm hais daws xwm txheej ceev tshaj tawm rau hauv lub chaw ua hauj lwm loj thiab hauv txhua qhov ntawm cov tsev los pab kom ntseeg tau tias cov neeg saib xyuas tu tsiaj muaj kev nkag cuag siv tau txhua qhov.

- Cov phiaj xwm thaum ti tes ti taw thiab cov kev ceev faj los daws nrog cov xwm txheej ceev txhawm rau tiv thaiv tau kev noj qab nyob zoo ntawm cov tsiaj, thiab cov txheej txheem kev ua hauj lwm uas yuav tsum tau ua raws los ntawm cov neeg uas pom xwm txheej ceev xws li hluav taws kub, dej nyab, cua daj cua dub los sis lwm yam huab cua hnyav heev, kev cuam tshuam los ntawm hluav taws xob los sis dej siv, lwm yam ntxww.

Yuav tsum tau muaj txoj phiaj xwm kev tiv thaiv hluav taws kub ua daim ntawv sau los sis nyob hauv khoos phis tawj tshwj xeeb rau lub chaw yug tsiaj uas yuav muaj cov kauj ruam kev tiv thaiv tseem ceeb, kev nqis

tes ua thaum ti tes ti taw, thiab cov phiaj xwm thaum muaj xwm txheej maj rawm uas cov neeg ua hauj lwm yuav ua raws tau raws li cov xwm txheej ntawd.

#### **TXOJ PHIAJ XWM TIV THAIV HLUAV TAWS KUB YUAV TSUM MUAJ:**

- Kev cob qhia txog kev nyab xeeb thaum muaj hluav taws kub rau tag nrho cov neeg ua hauj lwm (xws li txoj hau kev siv lub taub tshuaj tua hluav taws).
- Txoj phiaj xwm yuav pov thaiv thiab khaws cov khoom siv uas txais hluav taws zoo.
- Txoj phiaj xwm yuav khaws cov khoom siv uas txais hluav taws zoo kom deb ntawm qhov chaw muaj txim taws.
- Txoj cai hais txog kev tsis pub haus luam yeeb.

- Txoj phiaj xwm saib xyuas thiab tshuaj ntsuam cov lab npauv hluav taws xob.
- Txoj phiaj xwm soj ntsuam thiab tswj kev sib tsub sib nias ntawm plua av hauv cov phiaj nruab hluav taws xob, cov tshuab, los sis lwm yam cuab yeej khoom siv uas muaj kev pheej hmoo yuav kub.
- Txoj phiaj xwm tu cov kiv cua lim cua thiab cov tshuab tsim cua kub kom huv si yam tsis tu ncua.



Cov ntaub ntawv teev tseg txog kev tsim nqaij thiab chaw ib puag ncig ntawm lub tuam tsev yuav tsum tau txais kev tswj hwm saib xyuas los pab xyuas kom paub tseeb tias kev noj qab nyob zoo ntawm tus tsiaj tau txais kev saib xyuas zoo hauv cov txheej txheem kev tsim nqaij qaib ntau qhov no. Cov ntaub ntawv teev tseg txog chaw ib puag ncig ntawm lub tuam tsev yuav tsum muaj siv tau nyob rau ntawm lub sij hawm

ntawm kev kuaj xyuas rau txhua npoj qaib thiab suav nrog yam tsawg kawg: tag nrho cheeb tsam plag tsev uas yuav siv tau, cov qaib tag nrho uas yuav muab coj los rau pes tsawg tus, thiab cov taub dej thiab cov dab qhauv tag nrho pes tsawg lub. Cov ntaub ntawv teev tseg rau npoj qaib tam sim no (nyob rau lub sij hawm ua kev kuaj xyuas) yuav tau muab ua hom ua Daim Ntawv Qhia Ntaub Ntawv Txog Lub Chaw Yug Qaib.

## COV QHAUV UAS MUAJ THAJ ZOO

Cov qaib nqaij yuav tsum muaj kev ywj pheej tsis pub muaj kev tshaib plab, nqhis dej thiab noj tsis txaus yam tsis tsim nyog kiag li los ntawm kev muab tej qhauv uas zoo rau lub cev/xwm yeem thiab tau dej huv haus yam tsis tu ncua (tshwj tsis yog rau thaum ntes tua) kom tswj xyuas tau txoj kev noj qab haus huv txhua yam ntawm cov qaib thiab txhawb nqa kev noj qab nyob zoo kom zoo heev. Qhauv thiab dej haus kuj yuav tsum muab faib kom txhua hauv tus yam ntxwv uas pab kom cov qaib nqaij noj tau thiab haus dej yam tsis muaj kev sib txeer heev dhau. Txhawm rau pab xyuas kom paub tseeb tias cov qaib nqaij ncav cuag cov qhauv thiab dej tau dav txaus, yuav tsum tau kuaj xyuas tias muaj txaus ntawm txhua yam hauv txhua hnub thiab yuav tsum kuaj xyuas txog qhov dej ntws los txaus hauv txhua lub lim tiam.

Qhov(cov) qhauv uas tau muab rau cov qaib nqaij yuav tsum muab kom sib xwm yeem los ntawm tus kws paub txog tej qhauv uas muaj thaj zoo yam tsim nyog los ua kom tau raws li los sis siab tshaj cov lus taw qhia ntawm Pawg Xab Phas Tshawb Fawb Hauv Teb Chaws (NRC) thiab yuav tsum muaj cov dej huv, tshiab kom txaus, tshwj tsis yog tias tus kws kho mob rau cov qaib qhia tseg xwb. Tsis txhob muab cov tshuaj txhawb kom loj hlob sai, cov tshuaj tua kab mob hauv cov qhauv, thiab cov tshuaj tiv thaiv kab mob cab rau noj uas muab faib noj (tshwj tsis yog tias yog cov ionophores thiab coccidiostats), tshwj tsis yog tias tus kws kho qaib tau qhia li ntawd xwb. Teev tseg txog cov dab pub qhauv uas tov cov qhauv thiab teev tseg txog tag nrho cov yam xyaw qhauv uas muab siv ntawd yuav tsum muab khaws cia soj qab xyuas txog lub hauv paus ntawm cov khoom xyaw qhauv yam tsawg kawg ib xyoos sib law liag txhawm rau muaj kev paug vuab tsuab los sis lwm yam teeb meem.

Cov qaib nqaij pes tsawg tus toj ib lub dab qhauv thiab lub taub dej yuav tsum tsawg dua los sis sib npaug rau tus nab npawb siab tshaj plaws uas tau teev tseg los ntawm lub chaw tsim cuab yeej hauv lawv cov ntaub ntawv teev tseg. Yuav tsum tau muab cov qhauv txhawb ntxiv rau cov me nyuam qaib hauv thawj lub lim tiam uas coj lawv los kom pab rau cov me nyuam qaib noj tau qhauv thiab pauv kom haum rau cov dab qhauv<sup>3</sup> uas yuav noj mus tas li, tshwj tsis yog tias tau teev tseg ua lwm yam los ntawm lub chaw tsim cuab yeej dab qhauv qaib thiab muab teev tseg los ntawm tus neeg tseev qaib. Tej qhauv yuav tsum tshiab thiab tsis pub cia kom seem kom tsw (xws li. tuaj pwm, ntub, muaj av nrog rau quav nas, lwm yam ntxiv) los sis hais qhia txog qhov xwm txheej.

Yuav tsum npaj qhov chaw kom muab tau dej huv si rau qaib hais yam tsawg 24 teev thaum muaj kev kaw dej los sis dej tsis los. Cov taub dej yuav tsum tau txais kev tsim qauv los kom tsim nyog thiab muab tso rau ntawm qhov siab yam tsim nyog raws qhov loj me thiab lub hnub nyoog ntawm cov qaib nqaij kom tso qis tsis pub dej txeej thiab tiv thaiv tsis pub muaj teeb meem nrog kev tswj hwm cov hmoov ntoo.

Nyob rau lub sij hawm kuaj xyuas, tsis tuaj yeem pub muaj cov dab dej uas tau sim ntau tshaj 10% uas siv tsis tau. Tus kws kuaj xyuas yuav tsum xaiv cov dab dej yam tsawg kawg li ntawm 10 taub uas muaj tag nrho cov thoj dej thiab ntau feem ntawm lub tsev qaib coj los kuaj xyuas. Piv txwv li, tus kws kuaj xyuas yuav tsum xaiv ob peb lub taub dej hauv txhua txoj thoj dej thiab ob peb lub taub dej hauv txhua qhov kev xaiv lub tsev qaib coj los kuaj xyuas. Tsis pub muaj cov taub dej ntau tshaj 1 taub uas siv tsis tau rau lub sij hawm kuaj xyuas yog tias kuaj xyuas txog 10 taub dej.



## KEV TAWS TEEB

Qhov ntau tsawg thiab qhov muaj ceem ntawm lub teeb Yam tsim nyog yog feem tseem ceeb ntawm chaw ib puag ncig rau cov qaib nqaij thiab kuj yuav tsum tau txais kev tswj hwm los pab txhawb kom cov qaib nqaij xis nyob tshaj plaws. Tes dej num taws teeb tuaj yeem cuam tshuam rau kev loj hlob tau zoo, kev loj hlob ntawm cov nqaij, cov kev tshwm sim tsis zoo rau sab ceg, thiab tus cwj pwm ntawm tus qaib nqaij tau<sup>3</sup>. Qhov muaj ceem ntawm lub teeb yog fab tseem ceeb ntawm txoj phiaj xwm kev taws teeb, vim tias pom tau tias kev taws teeb ci tsis muaj ceem yuav ua rau dig muag tau<sup>3</sup>. Tes dej num taws teeb tshwj xeeb uas muab siv rau cov me nyuam qaib yuav tsum tau txais kev sau tseg los ntawm lub chaw tu qaib, tab sis cov ntaub ntawv tshwj xeeb tsis tau muab qhia meej los ntawm cov qauv cai no. Pom zoo kom muab cov theem teeb ci nce kom siab zog hauv thawj lub lim tiam los pab kom cov me nyuam qaib nrhliav tau qhauv noj thiab dej haus, thiab hauv thawj hnub, yuav taws teeb cia 24 teev kiag; tom qab ntawd txhua hnub lawm, pom zoo kom tso teeb kom tsaus li 1 teev kom txog thaum mus txog rau thaum tso kom tsaus li 4 teev hauv hnub thib plaub.

Cov ntaub ntawv qhia tshwj xeeb hauv qab no siv tau rau cov tsev qaib uas siv lab npauv taws teeb li thaum ub, uas cov teeb yuav raug muab nruab rau saum nqab nthab thiab yuav taws teeb kom muaj ceem thiab muaj xim yam sib xwm yeem thoob plaws lub tsev qaib, thiab rau cov tsev uas siv duab ci ntawm lub ntuj los sis duab tshaw ntuj, uas tsis tau siv hluav taws xob pab. Rau cov qaib nqaij uas muaj hnub nyog 7 hnub nce mus, tes dej num taws teeb yuav tsum muab kom tau ncua sij hawm tsis tu ncua qis kawg nkaus li 8 teev ntawm cov teeb ci li nruab hnub, nyob hauv txhua ncua sij hawm 24-teev. Kev pom kev ntawm lub teeb ci nruab hnub yuav tsum nyob li qhov qis nruab nrab ntawm 10 lux

(tus cwm ciab li 1 foot) thoob plaws lub tsev qaib ntawm qhov siab txij lub taub hau qaib nqaij<sup>4</sup>, tsis xam nrog cov cheeb tsam nyob hauv qhov duab ntxoo ntawm qhov cuab yeej khoom siv. Kev taws teeb ntxiv rau, yog tias muaj, yuav tsum muab faib kom sib xwm yeem. Kuj yuav tsum tau muaj ncua sij hawm 4 teev qis kawg nkaus ntawm kev tsaus ntuj tsis tu ncua los sis ncua sij hawm tsaus ntuj raws lub ntuj, yog tias tsawg zog ntawd. Ncua sij hawm 'tsaus ntuj' tau txais kev pom zoo kom muaj tsis pub ntau tshaj 1 lux (0.1 foot-ncua kev pom kev ntawm cwm ciab) hauv qhov muaj ceem.

Tej zaum yuav taws teeb hauv lub lab npauv taws teeb kom pom kev heev mus rau tsaus zog, kuj yuav tau muab ua kev taws teeb ua txoj kab, kev muaj ceem ntawm lub teeb ob lub, los sis kev taws teeb muaj ntau xim. Cov lab npauv taws teeb kom pom kev heev mus rau tsaus zog muaj qhov zoo tshwj xeeb xws li muaj kev pom kev muaj ceem (20 lux los sis siab dua ntawd) uas tau muab nyob rau kiag ntawm cov qaib lub taub hau siab, feem ntau nyob rau ntawm txoj kab dab qhauv, uas muaj lub teeb uas ua kom tsaus zog tau (kom qis li 1 lux) thoob plaws lub tsev kiag. Tau muaj kev tshaj qhia tias kev taws teeb kom pom kev yuav pab ua rau cov qaib kaj siab thiab tus cwj pwm zoo<sup>5</sup>. Muaj kev tshaj qhia tias kev taws teeb pom kev mus rau tsaus zog yuav ua rau cov qaib coj tus cwj pwm li nyob hav zoov hav tsuag, kev ua ub ua no ntawm lub cev tau ntau tuaj, txhim kho kev ua hauj lwm ntawm lub hlwb tau yam muaj txiaj ntsig zoo, thiab txhim kho kev zom zaub mov ntawm daim siab tau zoo<sup>6,7</sup>.

Rau cov qaib nqaij uas muaj hnub nyog 7 hnub nce mus, lub tes dej num taws teeb tseem yuav tsum tau muab kom tau ncua sij hawm tsis tu ncua qis kawg nkaus li 8 teev ntawm cov teeb ci li nruab hnub thiab ncua sij hawm 4 teev ntawm kev tsaus ntuj tsis tu ncua yam qis kawg nkaus los sis ncua sij hawm kev tsaus ntuj raws lub ntuj, nyob hauv txhua ncua sij hawm 24-teev.

## TXOJ PHIAJ XWM KEV NOJ QAB HAUS HUV NTAWM TUS TSIAJ

Txoj Phiaj Xwm Kev Noj Qab Nyob Zoo Ntawm Tus Tsiaj (AHP) yuav tsum yog txoj phiaj xwm siv ua ke uas tsim ua ke nrog tus kws kho qaib los tiv thaiv, tswj hw, thiab kho kab mob hauv cov npoj qaib ua ke nrog soj ntsuam kev nyob zoo ntawm npoj qaib tam li yog lub cim taw qhia txog tus qaib txoj kev noj qab haus huv thiab kev noj qab nyob zoo. Txoj phiaj xwm yuav tsum muaj cov txheej txheem ntxaws los tiv thaiv, tswj hwm, thiab kho kab mob, tus qaiv cai li ib txwm uas

qhia tias thaum twg tus kws kho tsiaj yuav tsum tau soj qab taug lw txog kev txhawj xeeb txog kev noj qab haus huv los sis kev noj qab nyob zoo, thiab cov ntaub ntawv teev tseg txog kev noj qab haus huv los sis kev kho mob uas yuav tsum tau muab khaws cia los ntsuas xyuas kev paub dhau los.

NCO NTSOOV: Yuav tsum tsis tsum kev kho mob txhawm rau kom tswj txoj cai kev tsim khom uas tsis muaj tshuaj tua kab mob. Cov qaib nqaij yuav tsum tau txais kev kho mob yam tsim nyog, suav nrog cov tshuaj tua kab mob, yog tias tus kws tu tsiaj saib xyuas phaum qaib sau kom siv, tsis hais yuav yog rau fab twg ntawm txoj cai kev tsim khoom uas tsis siv tshuaj tua kab mob.



## **TXOJ PHIAJ XWM HAIS TXOG KEV NOJ QAB HAUS HUV NTAWM TUS TSIAJ YUAV TSUM MUAJ:**

- Cov ntaub ntawv uas qhia tias AHP tau txais kev tsim tawm los nrog kev sab laj nrog tus kws kho qaib uas muaj ntawv tso cau hauv lub xeev uas nws ua hauj lwm thiab tau txais kev tshuaj xyuas hauv txhua xyoo lawm.
- Cov ntaub ntawv qhia tias cov qaib nqaij tsis tau txais kev txiav/kho rau taw, txiav/kho kaus ncauj, los sis thos plaub, tshwj tsis yog tias tus kws kho qaib yuav tsum tau txiav/kho tus kaus ncauj fab kev kho mob los t xo qis cov teeb meem uas muaj nrog kev thos plaub noj.
- Cov qauv ua txheej txheem txog kev txhaj tshuaj tiv thaiv kab mob thiab cov ntaub ntawv teev tseg txog kev txhaj tshuaj tiv thaiv kab mob txhij txhua (koob tshuaj tiv thaiv kab mob, hnub tim, thiab txoj kev yuav txhaj tshuaj).
- Cov ntaub ntawv teev tseg txog cov cwj pwm uas tsis zoo li ib txwm ntawm npoj qaib twg, kev tshwm sim ntawm kev raug mob, los sis tus kab mob
- Cov qauv ua txheej txheem txog kev txhaj tshuaj tiv thaiv kab mob thiab cov ntaub ntawv teev tseg txog kev txhaj tshuaj tiv thaiv kab mob cab thiab tshuaj tiv thaiv kab mob pwm ua raws li tus kws kho qaib thiab cov ncua sij hawm rho tawm lawm.
- Cov ntaub ntawv teev tseg txog cov txheej txheem kev phais mob twg.

Cov qaiv piv kev ua tau zoo ntawm tus qaib nqaij tshwj xeeb yuav tau muab teev tseg hauv feem qauv ntsuas kev ua tau zoo ntawm npoj qaib ntawm qhov AHP, uas teev tseg txog qhov cia tsiaj tias cov npoj qaib txoj kev noj qab haus huv yuav ua tau zoo npaum li cas thiab tuaj yeem pab txheeb qhia seb puas muaj kev txhawj xeeb txog kev noj qab haus huv los sis kev noj qab nyob zoo li cas. Cov theem kev thev taus ntawm

tus qauv ntsuas kev loj hlob zoo ntawm npoj qaib yuav tsum muab teev tseg los ntawm lub chaw yug qaib los sis lub tuam txhab nrog tus kws kho qaib thiab tau txais kev soj ntsuam xyuas txog tus kab mob los sis qhov tsis zoo ntawm kev tsim nqaij qaib. Cov qaiv piv no yuav tsum tau txais kev ntsuas thiab teev tseg yam tsis tu ncua.

## **TSHWJ XEEB MAS, TXOJ PHIAJ XWM HAIS DAWS XWM TXHEEJ CEEV YUAV TSUM MUAJ:**

- Cov theem kev ua siab ntev taus yuav tsum tau txais kev teev qhia rau: cov kev kws yees txog qhov hnyav ntawm lub cev, kev noj cov qhauv thiab haus dej, feem pua kev tuag ntawm cov npoj qaib, thiab feem pua kev faib cais cov npoj qaib.
- Yog theem kev tuag nyob hauv lub tsev qaib coob tshaj 1. 5% hauv 24 teev tom qab hnub 7 ntawm kev coj los tso, yuav tsum tau ua kev soj qab taug lw fab kev kho tsiaj los txiav txim siab txog qhov laj thawj thiab seb puas tsim nyog los hais daws qhov teeb.
- Yog tias cov kev ntsuas kev nyob zoo ntawm phaum qaib twg poob qis dua theem kev ua siab ntev, yuav tsum tau ceen toom rau tus kws kho qaib los sis tus neeg ua hauj lwm tau txais kev cob qhia yam tsim nyog los, thiab yuav tsum tau tsim tes dej num pab txog kev nqis tes ua los hais daws qhov teeb meem.



Cov ntaub ntawv teev tseg txog kev tsim nqaij yuav tsum muab khaws cia los ntawm txhua lub chaw yug tsiaj los pab xyuas kom paub tseeb tias cov kev tshem cov tsiaj mus los tau txais kev teev tseg thiab muaj cov cai hais txog kev noj qab haus huv ntawm tus tsiaj zoo ntsig txog kev tsim nqaij (xws li, kev tua thiab kev xai) tau txais kev soj ntsuam xyuas thiab ua tau raws li txhua npoj qaib lawm. Cov ntaub ntawv teev tseg txog kev tsim nqaij qaib kuj yuav tsum muaj cov ntaub ntawv pov thawj tias tau kuaj xyuas qhov kub txias ntawm lub tsev qaib txhua hnub lawm thiab tau txais kev teev tseg thiab tias cov qaib nqaij tau txais kev tshuaj ntsuamm ib hnub ob zaug los ntawm tus neeg ua hauj lwm uas tau txais kev cob qhia los. Kev soj ntsuam cov qaib nqaij hauv txhua hnub yog qhov zoo dua yuav los muab kev ntsuas txog lawy qhov kev noj qab nyob zoo.



Yuav tsum tau khaws cov ntaub ntawv teev tseg cia Yam tsawg kawg ib xyoos txog kev teev qhab nias txog kev mus kev, uas yog lub chaw yug qaib yog tus ua rau txhua npoj qaib hauv ob lub lim tiam dhau los ntawm kev yug cov npoj qaib ntawd. Cov ntaub ntawv teev tseg yuav tsum qhia pom tau tias txhua npoj qaib tau muaj cov cai qhab nias kev mus kev nyob hauv theem kev siab ntev uas tau hais tseg ntawm American Humane Certified™ (tsis pub muaj cov qaib coob tshaj 5 tug uas muaj tus qhab nias kev mus kev ntawm 2 qhab nias). Hauv kis uas cov ntaub ntawv teev tseg qhia tias muaj cov phaum qaib ntau tshaj 5 tug qaib tau muaj tus qhab nias kev mus kev li 2 qhab nias, yuav tsum muaj cov ntaub ntawv uas muaj txog

cov kev nqis tes ua kho kom raug uas tus neeg tsim khoom tau ua los txhim kho tus qhab nias kev mus kev rau cov phaum qaib coj los yug tom qab.

AHP yuav tsum muaj Txoj Phiaj Xwm Kev Nqis Tes Ua thiab Kev Tswj Hwm uas teev tseg txog txoj hau kev hais daws txog kev kis kab mob, kev muaj mob rau lub cev tshwm sim coob heev, los sis pom muaj tus cwj pwm tsis zoo li ib txwm los ntawm cov qaib feem ntau. Tus kws kho qaib kuj yuav tsum muaj feem cuam tshuam nyob rau hauv kev txhim kho Txoj Phiaj Xwm Kev Nqis Tes Ua thiab Kev Tswj Hwm, thiab muab tswv yim pab rau lub chaw tu qaib thaum xav tau kev cuam tshuam pab.

## **TSHWJ XEEB MAS, TXOJ PHIAJ XWM KEV NQIS TES UA THIAB KEV TSWJ HWM YUAV TSUM TAU MUAJ:**

- Cov phiaj xwm kev nqis tes ua los hais daws cov teeb meem twg uas ua rau kev ntsuas txog kev nyob zoo ntawm tus tsiaj poob qis dua cov kev txwv uas yuav lees txais tau.
- Cov txheej txheem kev ua hauj lwm kom yuav tsum tau ua raws hauv qhov xwm txheem muaj kev kis kab mob txog tus cwj pwm uas tsis zoo li ib txwm, suav nrog cov kev hloov pauv tsis tsim nyog thiab kiag tam sim ntawd hauv lub laj txheej kev tswj hwm, uas muaj kev khaws cia cov ntaub ntawv teev tseg.
- Cov phiaj xwm kev tswj hwm txog kev tiv thaiv kev mob hnyav los ntawm tus kab mob pob qij txha uas kho zoo tsis tu qab los ceg tsis muaj zog, uas suav muaj:
- Kev soj qab xyuas thiab kev ntsuam xyuas cov ntaub ntawv teev tseg txog kev ntsuam xyuas txhua hnub txog kev xaiv vim tias muaj mob tsis xwm yeem thiab/los sis pom tias muaj mob los pab ua kom ntseeg tau tias qhov teeb meem ntau tuaj tsis muaj ntau tuaj lawm, thiab yog tias pom.

- Cov lus pom zoo thiab lus taw qhia los ntawm tus kws kho mob saib xyuas phaum qaib los tshem tawm/ tiv thaiv cov xwm txheej ntawd.
- Cov phiaj xwm kev soj qab xyuas rau cov mob qhov muag, uas suav muaj ncua sij hawm kev nqis tes ua rau kev txo qis cov teeb meem ntawm qhov muag.
- Cov phiaj xwm kev nqis tes ua txog kev txo qis/ kev tiv thaiv cov kev raug mob uas rov qab tshwm sim uas pom muaj nyob hauv cov qaib nqaj kom qhia tias yuav muaj qhov laj thawj uas keev pom thiab tias muaj tus yam ntxwv ntawm ib puag ncig los sis tus txheej txheem kev saib xyuas.
- Lub khoos kas pab uas tau muab los siv thiab ua raws rau kev txo qis thiab tswj tus kab mob Salmonella, Campylobacter, thiab lwm cov kab mob uas ua rau muaj cov kev txhawj xeeb txog kev nyab xeeb ntawm khoom noj.

## **TXOJ CAI HAIS TXOG KEV TUA TUS QAIB POV TSEG SAU UA NTAWV**

Yuav tsum tau tsim muaj Txoj Cai Hais Txog Kev Tua Tus Qaib Pov Tseg nrog tus kws kho qaib uas muaj ntawv cog lus hauv lub xeev uas ua hauj lwm thiab

muaj cov nqe lus cai rau kev tua pov tseg raws li txhua zaus (kev xaiv), kev tua pov tseg kom tag nrog npoj qaib, thiab kev tua pov tseg thaum ti tes ti taw (suav nrog kev muab pov tseg ua pawg coob hauv lub sij hawm muaj kev kis kab mob thoob plaws, xws li rau thaum muaj Tus Kab Mob Khaub Thuas Ntawm Tsiaj Muaj Tis loj heev). Kev tua pov tseg tsuas tsim nyog ua tau los ntawm tus neeg ua hauj lwm uas tau txais kev kawm lawm yam tsim nyog (muaj ntaub ntawv) los sis tus kws kho qaib nkaus xwb.



## **TXOJ CAI HAIS TXOG KEV TUA POV TSEG YUAV TSUM MUAJ:**

- Nqe lus hais uas qhia tawm tias tsuas muaj tus neeg ua hauj lwm hauv lub chaw tu tsiaj uas tau kawm los yam tsim nyog los sis tus kws kho tsiaj saib xyuas phaum qaib xwb thiaj li tau txais kev tso cai los ua kev tua pov tseg.
- Cov ntaub ntawv teev tseg txog kev cob qhia uas txheeb xyuas: cov npe ntawm cov neeg tu tsiaj uas muaj kev cob qhia uas tau kawm tiav, lub npe ntawm tus kws cob qhia, (cov)txoj hau kev tua pov tseg tshwj xeeb uas tau haus nyob hauv kev cob qhia, kev lees paub txog cov neeg tuaj kawm lub peev xwm huav kev ua tus txheej txheem no tau txais kev lees paub tias raug lawm los ntawm tus kws cob qhia, suav nrog cov tev niv ua kom raug thiab kev siv kom raug txog tej cuab yeej twg, thiab (cov) hnub tim uas tau muaj kev cob qhia.
- Kev cob qhia yuav tsum muaj ib feem uas yuav tau ua tiag uas muaj ntaub ntawv teev tseg uas muaj feem cuam tshuam tau teev tseg cia saum toj no.
- Rau tej cuab yeej siv tua pov tseg, cov ntaub ntawv qhia tias tej cuab yeej tau txais kev saib xyuas raws li lub chaw tsim khoom cov lus pom zoo thiab nws raug muab khaws cia kom muaj kev ruaj ntseg, tab sis yuav siv tau thaum xav tau.
- Kev tua pov tseg yuav tsum tau muab ua kom sai los tiv thaiv kom txhob mob mus ntxiv thiab cov hau kev yuav tsum tau ua raws li daim ntawv qhia tshiab tshaj plaws ntawm Lub Koom Haum Fab Kev Kho Mob Txog Kev Kho Tsiaj Ntawm Neeg Meskas Cov Lus Taw Qhia txog Kev Tua Cov Tsiaj Pov Tseg<sup>1</sup>.
- Cov txheej txheem qhia tias cov neeg ua kev tua tus tsiaj pov tseg yuav tsum txheeb xyuas qhov tseeb tias txhua tus qaib nqaj twb tau muab tua thauj kiag lawm. Yog tias nws tau txais kev muab tua yam tsim nyog hauv kev sim tua thauj zaug hauv tib txoj hau kev los sis lwm txoj hau kev kiag tam sim ntawd los pab ua kom ntseeg tau tias tus qaib nqaj tsis txom nyem.
- Hais txog cov xwm txheej uas tsis yog cov kev xaiv tus tsiaj li ib txwm, teev tseg kev hais qhia txog laj thauj txog kev tua pov tseg, cov tsiaj uas muab tua pes tsawg tug, hnub tim, thiab tus txheej txheem muab los siv.

Tsuas yog muaj cov hau kev ntawm kev tua pov tseg uas tau txais kev pom zoo los ntawm AVMA thiaj li tau kev tso cai nkaus xwb; cov hau kev yuav tsum tau muab ua kom sai los tiv thaiv kom txhob mob mus ntxiv thiab yuav tsum tau ua raws li daim ntawv qhia tshiab tshaj plaws ntawm Lub Koom Haum Fab Kev

Kho Mob Txog Kev Kho Tsiaj Ntawm Neeg Meskas AVMA Cov Lus Taw Qhia txog Kev Tua Cov Tsiaj Pov Tseg. Tej cuab yeej siv tua qaib yuav tsum tau txais kev tswj hwm saib xyuas raws li lub chaw tsim khoom cov lus qhia thiab yuav tsum muab khaws cia kom muaj kev nyab xeeb thiab huv si.

## **AVMA COV HAU KEV TUA QAIB UAS TAU TXAIS KEV POM ZOO MUAJ:**

- Kev txav ntawm cov leeg txha nqaj qaum, yuav muab siv hauv qhov xwm txheej ceev los sis rau kev tua cov qaib nqaj tsawg heev pov tseg. Kev txav ntawm cov leeg txha nqaj qaum cuam tshuam txog kev ncab caj dab kom txav chaw rau thauj tus pob txha nqaj qaum ntawm caj dab puab rau lub pob txha taub hau thiab ua rau muaj kev puas tsuaj ntawm ntxiv rau cov leeg ntshav dub loj. Kev siv tej cuab yeej uas nyem rau caj dab uas tsis yog ua kom tus txha nqaj qaum txav chaw, xws li rab caj tais, yeej ib txwm yog kev siv uas lees txais tau.
- Kev ua kom yoob los ntawm kev siv hluav taws xob, tom qab ntawd txiav kiag caj dab tam sim ntawd.
- Raug kaw mam li muab tua pov tseg.
- Cov pa roj qhas boos dais ov xais, los sis lwm yam pa nkev uas tsim nyog siv/cov nkev sib tov, uas muab rau ahuv lub thawv ntim yam tsim nyog ntawm qhov muaj ceem yam lees txais tau.
- Lwm txoj hau kev uas tau txais kev pom zoo los ntawm phau ntawv kho kawg nkaus ntawm AVMA Cov Lus Qhia txog Kev Tua Tus Tsiaj Pov Tseg<sup>1</sup>.



Cov hauv qab no, tus neeg uas ua kev tua qaib yuav tsum txheeb xyuas qhov tseeb tias txhua tus tsiaj twb tau muab tua tuag kiag lawm. Yog tias tsim nyog, yuav tsum tau ua tib txoj hau kev los sis lwm txoj hau kev kiag tam sim ntawd los pab ua kom ntseeg tau tias tus

tsiaj tsis txom nyem. Yuav tsum muaj kev teev tseg txog cov kev xaiv thiab cov kev nqis tes tua qaib tag nrho uas muaj hnub tim, cov qaib raug tua pes tsawg tus, thiab (cov)qhov laj thawj uas paub txog.

**Yuav tsis pub muaj dab tsis uas hais qhia rau ntawm no txhob txwm ua kom tsis  
xav pub muaj kev kuaj xyuas kom sai thiab kev kho mob yam tsim nyog rau ib  
tug qaib nqaij uas muaj mob los sis raug mob twg.**

## KEV NYAB XEEB FAB KAB MOB

Kev nyab xeeb fab kab mob hais txog txoj phiaj xwm uas tau tsim los uas muab los tsim kho ua ke los ntawm lub chaw tu qaib los t xo qis kev ua kom muaj thiab kev kis cov kab mob twg kom tiv thaiv thiab tswj tsis pub muaj kev sib kis kab mob thoob plaws hauv npoj qaib no. Muaj ntau feem rau txoj phiaj xwm kev ruaj ntseg fab kab mob yam txhij txhua rau cov qaib nqaij, feem ntau suav nrog kev nkag cuag tau rau txheej txheem vaj tse, kev nkag tau rau fab kev mus ua hauj lwm, txoj phiaj xwm kev tu kom huv si thiab kev tua kab mob, thiab txoj phiaj xwm kev muab khib nyiab pov tseg.

Txoj phiaj xwm kev nkag rau hauv lub vaj tse yuav txwv tsis pub muaj cov pathogens nkag tau rau hauv lub chaw yug tsiaj, cov tsev qaib, los sis lwm cov tuam tsev los ntawm kev txww kiag tus neeg thiab cov tsiaj yuav nkag mus rau hauv cov cheeb tsam no, tshaj tawm daim paib qhia los cheem tsis pub cov neeg tuaj ncig saib uas tsis xav kom nkag mus tsis pub nkag, thiab soj qab xyuas tag nrho cov neeg tuaj ncig xyuas uas tau kev tso cai txhua leej uas tuaj rau hauv cov tsev uas muaj ntawv teev tseg txog tus neeg tuaj ncig xyuas.

Txoj phiaj xwm kev ua hauj lwm yuav tsom rau ntau ntxiv rau sab hauv ntawm kev ua hauj lwm thiab suav nrog kev tswj hwm kab tsuag (tsis pub muaj cov cheeb tsam uas muaj kab tsuag coob dhau, tsis pub muaj cov qhauv txeej, kev siv txoj phiaj xwm kev tswj hwm kab tsuag, cuab yeej thiab cov kev teem sij hawm tu lub chaw ua hauj lwm, thiab tej khaub ncaws pov thaiv tus kheej twg uas cov neeg saib xyuas tu tsiaj yuav tsum tau looj thaum nyob sab hauv kev ua hauj lwm los sis nyob ib nciag cov qaib nqaij).

Txoj phiaj xwm kev tu kom huv si thiab kev tua kab mob yuav siv tau feem ntau rau txoj phiaj xwm kev nyab xeeb txog kab mob rau fab kev ua hauj lwm thiab muab cov lus taw qhia txog tej cuab yeej thiab cov chaw hauj lwm yuav tsum tau txais kev tu kom huv si thiab tau txais kev tua kab mob li cas los tiv thaiv cov kev sib kis kab mob pathogen.

Txoj phiaj xwm kev muab khib nyiab pov tseg teev qhia txog cov qauv cai ntxaws txog kev nyab xeeb thiab kev muab tej khib nyiab fab kev kho mob, cov khoom ntse, cov tsiaj tuag, thiab lwm yam khib nyiab uas ua rau muaj kev phom sij rau tsiaj thiab tib neeg txoj kev noj qab haus huv thiab kev nyab xeeb ntawd pov tseg kom yog-yog.

## COV HMOOV NTOO NPOG AV

Tau muaj kev tshaj qhia tias qhov zoo tsim nyog ntawm cov hmoov ntoo npog av muaj feem cuam tshaum rau kev noj qab nyob zoo ntawm tus tsiaj los ntawm kev ua rau muaj cov kab mob rau tawv nqaij ntawm qab xib taws thiab lwm cov teeb meem uas ua rau mus tsis taus kev<sup>9,10</sup>. Txhawm rau tiv thaiv kom txhob muaj cov kab mob npev taws lias ntau tuaj, cov mob tawv nqaij qab xib taws, kev raug mob rau ko taw, thiab kev muaj kab tsuag coob tuaj<sup>3</sup>, yuav tsum yug cov qaib nyob rau saum cov hmoov ntoo npog av thiab cov hmoov ntoo npog av yuav tsum ua kom qhuav qhaww thiab rau kom tuab yam tsim nyog. Txhawm rau tiv thaiv kev tsis xis nyob thiab pab kom muaj chaw ib puag ncig uas zoo rau lub cev kev noj qab haus huv, cov hmoov ntoo qhuav yuav tsum muaj cov hmoov ntoo tuab yam tsawg 2 nti thiab muab siv

nrog cov khoom uas nqus tau dej uas muaj qhov loj me yam tsim nyog (tsawg dua 1 nti). Yuav tsum tsis txhob pub muaj quav qaib los sis dej tsau rau ntawm cov hmoov ntoo tuab tshaj 2 fij ntawm cov dab pub qhauv thiab cov dab haus dej. Cov hmoov ntoo yuav tsum qhuav txaus thaum uas yug muab nyem saib, tsis pub muaj dej tawm los, thiab cov hmoov ntoo yuav tsis khov ua ib thooj. Lub chaw tu qaib yuav tsum khaws thiab muab cov ntaub ntawv teev tseg txog kev ntsuas qhov noo ntawm cov hmoov ntoo npog qav yam tsis tu ncua uas tau ua yam tsawg kawg ob zaug toj ib npoj qaib. Hauv lub sij hawm kuaj xyuas, tus kws kuaj xyuas yuav tsum ntsuas qhov noo ntawm cov hmoov ntoo npog av hauv 6 qhov chaw: 2 zaug hauv thawj feem peb ntawm lub tsev qaib, 2 zaug hauv feem peb nruab nrab ntawm lub tsev qaib, thiab 2 zaug hauv feem peb kawg nkaus ntawm lub tsev qaib.



# KEV COB QHIA RAU NEEG UA HAUJ LWM

Theem kev muab siab rau zoo heev thiab kev tswj xyuas yam muaj kev lav ris thiab kev ua zoo yog qhov tseem ceeb los pab ua kom ntseeg tau tias muaj kev noj qab nyob zoo rau tus tsiaj zoo heev. Cov thawj tswj xyuas thiab cov neeg tu tsiaj yuav tsum tau txais kev cob qhia txhij txhua, muaj kev paub zoo, thiab muaj peev xwm hauv kev ua zoo thiab kev noj qab nyob zoo rau tus tsiaj. Lawy yuav tsum muaj kev txawj ntse txog kev ua hauj lwm zoo ntawm lawv lub laj txheej thiab cov qaib uas nyob hauv lawv txoj kev saib xyuas. Kev muab kev kawm tsis tu ncua rau tus neeg ua hauj lwm uas muaj kev sib chwv nrog cov qaib nqaij ib hnub-dhau-ib hnuv yog ib qho ntawm cov hau kev tseem ceeb tshaj plaws los pab kom muaj cov cwj pwm uas txhawb nqa pab thiab txhim kho kev noj qab nyob zoo ntawm tsiaj. Tag nrho cov neeg saib xyuas tu qaib nqaij yuav tsum tau txais kev cob qhia ua ntej yuav muaj kev chwv rau cov qaib kiag. Cov neeg tu tsiaj txhua leej yuav tsum tau txais kev cob qhia ntawm lub rooj qhuab qhia xub thawj ua hom lus uas txhua tus neeg ua hauj lwm yuav nkag siab tau, thiab kev cob qhia yuav tsum tau txais kev hloov kho dua tshiab hauv txhua xyoo. Tej zaum kev cob qhia yuav muaj cov vib dis aus, cov phau ntawm qhia, thiab/los sis cov SOP, tab sis yuav tsum muaj kev paub dhau los thiab cov kev ntsuas xyuas uas nqis tes ua kiag. Cov ntaub ntawv teev tseg txog kev cob qhia yuav tsum teev qhia meej txog yam uas tus neeg tu tsiaj txhua leej tau txais kev cob qhia los, ua ke nrog cov npe kos ntawm tus kws cob qhia, tus neeg tuaj kawm, thiab hnub tim ntawm txhua rooj cob qhia.

rau theem kev ua hauj lwm (cov vib dis aus, cov phau ntawv qhia, cov SOP).

## YAM TSAWG KAWG, TAG NRHO COV NEEG TU TSIAJ YUAV TSUM TAU TXAIS KEV COB QHIA TXOG COV NQE LI NRAM QAB NO:

- Tus cwj pwm li ib txwm thiab muaj teeb meem (suav nrog kev ntxhov siab thiab kev ntshai) ntawm cov qaib nqaij kom paub meej txog cov cim uas qhia txog kev noj qab haus huv thiab kev noj qab nyob zoo uas zoo thiab tsis zoo.
- Kev saib xyuas tus qaib nqaij kom muaj kev ntxhov siab tsawg yam tsim nyog.
- Cov cai txog lub cev thiab ib puag ncig txog cov qaib muag nqaij.
- Cov cim ntawm cov kab mob uas keev pom muaj thiab cov kev nqis tes ua txog kev kho mob yam tsim nyog.
- Cov txaum thawj tseeb uas cuam tshuam rau qhov zwj ceeb ntawm cov hmoov ntoo npog av thiab txoj hau kev yuav txheeb qhia txog cov teeb meem kev noj qab nyob zoo uas cuam tshuam txog kev tswj hwm cov hmoov ntoo npog av tsis zoo.
- Kev cob qhia txog txoj phiay xwm kev hais daws teeb meem xwm txheej ceev.

Tej zaum yuav muaj qee cov luag hauj lwm uas tseev kom tus neeg saib xyuas tu qaib kom muaj kev cob qhia ntxiv los sis paub tshwj xeeb los ua kom tiav txoj hauj lwm uas muaj qhov yuav tshwm sim tau los ua kom muaj kev raug mob rau tus qaib nqaij. Hais txog

cov hauj lwm ntawd, ib zaug ntxiv tus neeg saib xyuas tu qaib yuav tsum tau muaj ntaub ntawv teev tseg txog kev cob qhia kom paub tshwj xeeb uas tau txais kev hloov kho hauv txhua xyoo.

## QEE COV QAUW PIV TXWV NTAWM QHOV KEV COB QHIA NO YUAV MUAJ:

- Kev txheeb qhia txog cov qaib nqaij uas yuav tsum tau txais kev kho mob/cais tawm/ coj mus tua pov tseg.
- Lees paub txog cov zwj ceeb los sis cov cwj pwm uas pom tias muaj mob thiab kev txheeb qhia txog txoj phiay xwm kev tswj hwm kev nqis tes ua.
- Kev kho mob los sis kev saib xyuas cov qaib uas muaj mob los sis raug mob.
- Kev saib xyuas kho mob thiab kev tswj xyuas cov me nyuam qaib nyuam qhuav daug tshiab hauv cheeb tsam tu cov qaib nteg qe.
- Kev muaj kev paub zoo rau hauv thiab lub peev xwm yuav xyuam cov tev niv uas tau txais kev pom zoo rau kev tua qaib pov tseg yam muaj kev saib taus.
- Kev siv ib yam cuab yeej twg hauv qhov uas cov qaib nqaij yuav nyob rau, suav nrog kev ua hauj lwm kom raug, kev tswj hwm saib xyuas raws li txhua hnub, kev paub txog cov cim ntawm kev ua tsis tau hauj lwm raws li keev pom, thiab cov kev nqis tes ua twg uas yuav tsum tau muaj hauv qhov xwm txheej ntawm kev ua yuam kev.



Txhawm tias tus neeg tu tsiaj tsis ua hauj lwm ncaj qha rau ntawm kev ua hauj lwm los xij, yog tias lawv ho mus chwv nrog cov qaib nqaij lawm ces yuav tsum tau muaj ntaub ntawv qhia txog kev cob qhia txaus tso. Piv txwv li, cov pab neeg uas ua hauj lwm ntes qaib los sis cov pab neeg uas ua hauj lwm tseev qaib feem ntau yuav tsis ua hauj lwm rau lub chaw yug qaib tab sis tseem yuav muaj lub luag hauj lwm txog kev mus tuav thiab kev thauj cov qaib mus los. Cov pab neeg uas ua hauj lwm no yuav tsum tau txais kev cob qhia

kom paub txog tus cwj pwm ntawm tus qaib uas zoo li ib txwm, kev tuav tus qaib thiab kev kaw cia, kev ua hauj lwm kom raug thiab kev tswj hwm saib xyuas tej cuab yeej uas lawv yuav siv thiab cov kev coj ua txog kev thauj cov qaib mus los kom raug (yog tias tsim nyog). Kev cob qhia yuav tsum tau muab kuaj xyuas qhov raug los ntawm cov ntaub ntawv ntawm tus neeg ua hauj lwm thiab/los sis Daim Ntawv Pov Thawj txog Kev Ua Raws Cai.

## QHOV CHAW CIA NCIG NRAUM ZOOV

American Humane Certified™ Cov Qauv Cai Noj Qab Nyob Zoo Ntawm Tsiaj rau Cov Qaib Muag Nqaij tsis tas yuav kom cov qaib muag nqaij mus ncig tau sab nraum zoov. Yog tias lawv ua li ntawd, yuav tsum ua tau raws li cov lus qhia tshwj xeeb.

Chaw cia ncig nraum zoov tuaj yeem tau txais tsiaj ntsig zoo heev rau kev noj qab nyob zoo ntawm cov qaib nqaij txhua yam, tab sis kev tawm rau sab nraum zoov uas tsis muaj lwm cov qauv ua txheej txheem yuav muaj qhov yuav ua rau muaj kev puas tsuaj rau tus qaib nqaij; yog li ntawd, thiaj li muaj cov lus pom zoo hauv qab no los txhim kho kev noj qab nyob zoo ntawm tus tsiaj thaum cia tawm mus ncig nraum zoov. Thaum cov qaib tawm mus ncig raum zoov tus neeg saib xyuas tu tus tsiaj yuav tsum mus saib cov qaib yam tsawg kawg ib hnub ob zaug, yuav tsum muaj dab tsi npog kom muaj duab ntxoo thiab tsis pub muaj tsiaj tom, thiab yuav tsum coj cov qaib rov qab los thiab kaw cia thaum hmo ntuj. Qhov chaw mus ncig nraum zoov yuav tsum muaj qhov loj me yam tsim nyog rau cov qaib tag nrho uas pab kom muaj kev tswj hwm thiab tswj hwm tu xyuas lub tiaj tau zoo heev. Chaw nkag tau hauv lub tsev rau cov qaib tawm mus rau

cheeb tsam sab nraum zoov yuav tsum loj txaus uas cov qaib yuav tsis daig los sis tsis sib tsuam, siab yam tsawg kawg 1. 5 fij thiab dav 2 fij kom tsis txhob sib tsuam los sis muaj kev pheej hmoo yuav raug mob.

Qee cheeb tsam sab nraum zoov yuav siv tej nroj tsuag nyoos los cia nkaum los sis muaj tej av zooj uas tuaj yeem ua rau muaj av nkos tau yooj yim los sis puas tsuaj tau yooj yim. Hauv cov xwm txheej li ntawd, cov chaw tu qaib yuav tsum nquag saib xyuas tej chaw npog uas muaj sia thiab pab kom rov loj hlob tau raws li qhov tsim nyog, tswj hwm saib xyuas tej av puas tsuaj los sis av ntub ntsuav ntawd, thiab muaj ib txoj phiaj xwm los txa qis los sis txwv tsis pub muaj los sis muaj kab mob pathogen ntau tuaj. Chaw tawm mus ncig sab nraum zoov kom muaj duab ntxoo yuav kom loj txaus rau cov qaib tau khiav mus nkaum kom txias.

Yog tias lub chaw tu qaib yuav siv lub tsev cooj uas cab mus los tau, lub chaw tu qaib yuav tsum muaj ib txoj phiaj xwm thiab lub sij hawm teem tseg rau kev hloov pauv lub tsev cooj mus los, lub tsev cooj ruaj khov, thiab txoj phiaj xwm kev tswj hwm thaj av uas yuav hais daws tau cov av ntub ntsuav los sis raug kev puas tsuaj ntawd, tiv thaiv kom txhob muaj los sis muaj cov kab mob pathogen ntau tuaj, thiab kev tswj hwm ntawm cov chaw nkaum kom kuaj duab ntxoo thiab pov thaiv cov tsiaj tom qaib.



## KEV TSHUAJ NTSUAM TXOG COV TUAM TSEV

Cov tuam tsev tiag-tiag uas muab cov qaib nqaij kaw rau yuav tsum muaj kev nyab xeeb thiab huv si kom ua rau muaj kev noj qab nyob zoo rau tus tsiaj. Yuav tsum xav txog qhov chaw puag ncig kiag txog kev nyab xeeb ntawm cov tsiaj, yog li ntawd yuav tsum tsis pub muaj cov ntug ntse, cov tw ntsa ncab tawm los, cov feem uas xyab tawm los, cov theem uas puas tsuaj, lwm yam ntxiv. uas zoo li yuav ua rau muaj kev raug mob los sis ua rau cov qaib nqaij muaj kev ntxhov siab. Cov qaib yuav tsum ncav tsis txhob cuag tej cuab yeej hluav taws xob, muab qhwv kom zoo thiab muab faus hauv av kom zoo, thiab muab tiv thaiv kom nas

## KEV TSHUAJ NTSUAM TXOG COV CUAB YEEJ

Cuab yeej uas neeg siv ua hauj lwm los sis nws ua nws hauj lwm yuav tsum ua hauj lwm tau tas li los muab kom tau chaw ib puag ncig kom zoo rau lub cev uas pab kom muaj kev noj qab nyob zoo rau tus tsiaj, xws li cov dab dej, cov dab qhauv, thiab cov kiv cua lim cua. Qhov cuab yeej no yuav tsum tau txais kev tshuaj xyuas txhua hnub, thiab cov neeg saib xyuas tu qaib yuav tsum ua txoj hauj lwm tswj hwm tu xyuas tas li raws li qhov tsum nyog. Yog tias muaj qhov tsis ua hauj lwm nrog ib qho twg ntawm cov cuab yeej uas teev tseg no, yuav tsum tau ua raws cov kauj ruam kiag tam sim ntawd los kho cov cuab yeej thiab yuav tsum tau sau cov kev piam ntawd rau ntaub ntawv cia tas li, ntsiab lus ntxaws txog qhov kev teeb tim xub thawj tau txais kev kho kom zoo tau li cas, thiab lwm cov kev nqis tes ua uas yuav tsum tau muaj hauv lub sij hawm kho los pab xyuas kom paub tseeb tias muaj kev noj qab nyob zoo ntawm tus tsiaj zoo lawm.

Qee cov cuab yeej yuav tsum tau txais kev tshuaj ntsuam tsis tu ncuia ntaw ntxiv. Yuav tsum tau ntsuas xyuas lub tshuab muab hluav taws xob pab ntxiv hauv txhua lub lim tiam (xws li lub tshuab tsim hluav taws xob faj seeb), thiab cov txiaj ntsig tshwm sim yuav tsum tau muab teev tseg los pab xyuas kom paub tseeb tias yuav muaj hluav taws xob faj seeb cia yog tias tsim nyog. Zoo ib yam li ntawd, yog tias tau muab los siv, yuav tsum ntsuas xyuas cov lab npauv ceeb toom rau cov tsev kaw qaib hauv chaw ib puag ncig uas muaj kev tswj hwm hauv txhua lub lim tiam thiab qhov txiaj ntsig tshwm sim yuav tsum tau muab teev tseg los pab xyuas kom paub tseeb yog tias muaj ib qhov cuab yeej tsis ua hauj lwm nyob hauv ib lub

txhob tom. Tshaj li ntawm cov tshuaj tua kab lawm, cov qaib muag nqaij yuav tsum tsis muaj peev xwm yuav chww tau cov kob pleev, cov tshuaj tiv thaiv ntoo kom kab txhob noj, cov tshuaj tua kab mob, los sis lwm cov kuab tshuaj lom.

Yuav tsum tau tsim qauv lub tsev kaw qaib thiab tej cuab yeej kom thiaj li tuaj yeem tshuaj xyuas tau cov qaib hav lub sij hawm soj qab xyuas tau txhua hnub. Kev tsim qauv lub tsev kaw qaib yuav tsum pab kom muaj kev tu huv tau zoo kom tiv thaiv tsis pub muaj kev sib tsub ntau tuaj heev ntawm cov kab mob cua nab thiab lwm cov kab mob pathogen. Cov pab ntsa sab hauv yuav tsum du thiab tsim los ntawm cov khoom uas ruaj khov kav ntev kom muaj peev xwm theyaus cov txheej txheem kev tu huv.

ntawm cov tsev kaw qaib ntawd, yuav ceeb toom qhia rau tus neeg ua hauj lwm uas tsim nyog paub kiag tam sim ntawd thiab tuaj yeem ua kev nqis tes kho tau kom raug.

Yuav tsum tau muaj kev nqus cua tawm los tshem tawm cov plua av, qhov noo, cov pa roj qhas boos mos nos xais (carbon monoxide) thiab cov pa roj qhas boos dais ov xais (ntsia tsis pom thiab tsis hnov tsw li), thiab muab tau cov cua zoo pab ua pa (oxygen)<sup>3</sup>. Rau tag nrho cov tsev qaib, yuav tsum tau muaj kev nqus cua kom tsim nyog los tswj xyuas qhov kub txias kom xis nyob thiab los tswj hwm kom muaj huab cua zoo tsim nyog heev. Rau qhov laj thawj ntawd, cov neeg saib xyuas tu qaib yuav tsum tau kuaj xyuas qhov kub txias nyob hauv lub tsev qaib ib hnub ob zaug, soj ntsuam xyuas qhov cuab yeej nqus cua kom zoo, thiab kom paub txog qhov zoo tsim nyog ntawm cov cua thaum nhayob hauv lub tsev qaib.

Lwm fab ntawm kev tswj xyuas qhov zoo tsim nyog ntawm cov cua yog los soj ntsuam xyuas cov theem pab ammonia nyob hauv lub tsev qaib. Yuav tsum tau ntsuas cov theem pa ammonia yam tsawg kawg ob zaug toj ib npoj qaib, ib zaug thaum coj me nyuam qaib los tso yug thiab ib zaug ua ntej kev coj cov qaib tawm ntawm lub tsev qaib, nyob rau ntawm qhov siab ntawm cov qaib nqaij. Cov theem pa ammonia yuav tsum qis dua 10 ppm thiab tsis pub tshaj 25 ppm<sup>3</sup> thiab yog tias lawv tshaj, yuav tsum tau muaj txoj phiaj xwm kev txo qis cua ammonia cia los txo qis cov theem kom poob qis. Hauv lub sij hawm kuaj xyuas, tus kws kuaj xyuas yuav tsum ntsuas cov pa ammonia nyob ntawm qhov siab ntawm cov qaib nqaij hauv 3 qhov chaw, hauv qhov feem peb thib ib, feem peb thib ob, thiab feem peb kawg nkaus ntawm lub tsev qaib.



## KEV FAIB CAIS QHOV CHAW

Qhov tuab ntawm kev tu tsiaj yam tsim nyog yog ib feem tseem ceeb ntawm kev noj qab nyob zoo ntawm tus qaib nqaij los pab xyuas kom paub tseeb tias cov

qaib nqaij xis nyob thaum nyob hauv lub tsev cooj. Rau qhov laj thawj ntawd, qhov tuab ntawm kev tu tsiaj siab kawg nkaus uas tso cai yog li 7. 0 phaus ntawm tus qaib qhov hnyav toj ib fij plaub fab xim meem<sup>11</sup> (34 kilogram toj ib mev plaub fab xwm meem). Tshwj tsis yog tias tuaj yeem qhia tau tias yuav ua tau raws li tag nrho ntawm cov nqe hauv qab no ntawm qhov tuab ntawm kev tu tsiaj siab zog:

### NTAWM QHOV TUAB NTAWM KEV TU TSIAJ SIAB ZOG, YUAV UA TAU RAWS LI TAG NRHO NTAWM COV NQE HAUV QAB NO:

- Tus lej ntawm kev loj hlob ntawm npoj qaib, tag nrho hauv lub lim tiam dhau los ntawm ncua sij hawm kev loj hlob thiab feem ntawm, tuaj yeem qhia tau tias yuav ua tau raws li tag nrho ntawm cov nqe hauv qab no ntawm qhov tuab ntawm kev tu tsiaj siab zog.
- Qhov feem pua ntawm kev tuag thiab kev xaiv tawm, tag nrho hauv lub lim tiam dhau los ntawm ncua sij hawm kev loj hlob thiab feem ntawm, tuaj yeem qhia tau tias yuav ua tau raws li tag nrho ntawm cov nqe hauv qab no ntawm qhov tuab ntawm kev tu tsiaj siab zog.
- Ua tau raws li American Humane cov qauv cai rau tus qhab nias kev mus kev, kev faib cais, cov theem pa ammonia, thiab kev ntsuas nyeem qhia txog qhov tuab ntawm cov hmoov ntoo npog av.
- Qhov tuab ntawm kev tu qaib uas yog hom phiaj xav kom ua tsis pub tshaj 8. 2 phaus ntawm qhov hnyav ntawm tus qaib toj ib fuj plaub fab xwm meem (40 kg toj ib mev plaub fab xwm meem)<sup>12</sup>.

Qhov no tsis nyob hauv qhov ntaub ntawv pov thawj rau qhov hnyav ntawm tus qaib kawg nkaus, tab sis yog theem tau kev tso cai Yug tau cov qaib hauv lawv lub tsev cooj qaib. Txhua lub sij hawm cov qaib yuav

tsum muaj peev xwm yuav pw, sawv ntsug, xyab lawv ob sab tis, thiab txav mus los tau yam ywj siab thoob plaws lub tsev cooj qaib ntawd.

## KEV TXHIM KHO CHAW IB PUAG NCIG KOM ZOO

Kev txhim kho chaw ib puag ncig kom zoo tuaj yeem tau txais tsiaj ntsig zoo heev rau kev noj qab nyob zoo

ntawm tus tsiaj los ntawm kev tso qis cov cwj pwm tsiv tsaim, tso qis kev duav, thiab pab kom muaj kev ywj pheej yuav coj tus cwj pwm li ib txwm tau<sup>3</sup>. Hauv cov qaib nqaij, tau pom zoo tias kev muab kom tau kev txhim kho chaw ib puag ncig kom zoo tuaj yeem tso qis tau cov teeb meem fab kev noj qab nyob zoo tau<sup>13</sup>.

### MUAB COV KEV TXHIM KHO CHAW IB PUAG NCIG KOM ZOO NROG LUB HOM PHIAJ NTAWM:

- Ua rau muaj kev tshwm sim thiab ncua kev coj tus cwj pwm li ib txwm ntawd.
- Tiv thaiv kev tsim muaj tus cwj pwm uas tsis zoo li ib txwm, los sis tso qis qhov ciaj ciam thiab kev nyuaj sib cov pes daws ntawm qhov cwj pwm ntawd.
- Ua kom muaj kev tshawb nrhiav chaw ib puag ncig zoo.
- Pab kom muaj lub peev xwm yuav tswj tau tus cwj pwm thiab cov kev nyuaj fab siab ntsws ntawm tus tsiaj tau ntawd.



Yam tsawg kawg yuav tsum tau muaj ib qhov kev xaiv txog kev txhim kho chaw ib puag ncig kom zoo nyob hauv cov tsev cooj qaib. Cov kev xaiv txog kev txhim kho chaw ib puag ncig kom zoo tau txhawb nqa kom muaj cov chaw so (cov sam thiaj, cov thawv, cov las, cov voj-A, lwm yam ntxiv), kev nrhiav noj ntxiv (cov pob quav nyab, cov khoom noj tau uas muab dai cia, kev nrhiav noj sab nraum zoov, lwm yam ntxiv), chaw ncig sab nraum zoov, los sis kev taws teeb pom kev mus rau tsaus zog<sup>7</sup>. Txhawm rau kom tawm tau mus ncig nraum zoov kom siv tau kev pab txhim kho, cov

ntaub ntawv teev tseg hauv txhua hnub yuav tsum qhia pom txog cov hnub hauv txhua hnub uas yuav tsum tau siv los yug cov qaib nqaij nyob sab hauv tsev tsis pub tshaj 21 hnub tag nrho. Yuav tsum tau muaj cov kev txhim kho zoo no hais txog qhov ntau tsawg thiab kev faib cais los pab rau cov qaib nqaij siv tau yam ywj siab. Hauv lub sij hawm kuaj xyuas tus kws kuaj xyuas yuav tsum teev tseg txog (cov)qhov hom ntawm kev txhim kho kom zoo uas muab siv thiab muab tau ntau npaum li cas.

## KEV TSHUAJ NTSUAM TXOG COV ME NYUAM QAIB

Me nyuam qaib uas tau muab teev tseg tias yog qaib nqaij uas muaj hnub nyoog qis dua los sis nyob hauv 7 hnub. Rau cov chaw yug qaib uas kuj tseem kaw cov me nyuam qaib thiab, yuav tsum tau txiav txim siab txog qee yam los tswj hwm kom muaj kev noj qab nyob zoo rau tus tsiaj kom zoo. Tag nrho lwm feem ntawm cov quav cai thiab cuab yeej kev kuaj xyuas kuj yuav siv tau rau cov me nyuam qaib thiab, tab sis muaj qee cov kev txiav txim siab ntxiv uas yuav tau ua rau cov qaib nqaij tseem yau. Yuav tsum tuav cov me nyuam qaib nrog kev hlub tshua tas li, tshwj xeeb mas yuav tsum tsis

txhob muab lawv pov ntawm qhov siab uas siab dua 12 nti los tiv thaiv kom tsis txhob raug mob uas yuav tshwm sim tau. Hais txog cov me nyuam qaib uas muaj hnub nyoog ib hnub, yuav tsum tuav lawv nrog kev hlub tshua ntxiv thiab kom tsis txhob muaj kev pheej hmoov yuav ua rau raug mob thiab muab tso rau hauv ib qhov chaw puag ncig kom xis nyob, uas muaj kev tswj hwm qhov kub txias, ntsuam xyuas kev tso cov pa muaj kuab lom, thiab cov me nyuam qaib muaj chaw dav txaus yuav txav mus los ib ncig hauv lub nkuaj tau yam ywj siab. Hauv lawv thawj lub lim tiام, me nyuam qaib yuav tsum tau txais cov qhauv pub ntxiv, tshwj tsis yog lub chaw tsim cuab yeej qhauv pub qhab tau teev tseg tshwj xeeb ua lwm yam thiab lub chaw tu qaib teev tseg ua lwm yam lawm xwb.

## COV KEV TSHUAJ NTSUAM TXOG COV QAIB MUAG NQAIJ

Tus neeg tu tsiaj ua kev tshuaj ntsuam cov qaib nqaij yuav tsum ua nyob hauv tus yam ntxwv uas ua tib zoo ua, ua zoo xav kom zam tau kev ua rau cov qaib muag nqaij ntshai yam tsis tsim nyog (xws li. los ntawm kev ua lub suab nrov, txav kiag mus los, lwm yam ntxiv) thiab lawv yuav tsum ua raws txoj kev uas pab kom lawv pom tag nrho cov qaib hauv lub tsev qaib. Hauv lub sij hawm ua cov kev tshuaj ntsuam los sis hauv lwm lub sij hawm twg, yog tias pom tau tias muaj ib tug qaib twg muam mob hnyav heev los sis muaj kev txom nyem los ntawm kev mob nkeeg los sis raug mob hnyav li ntawd, ces yuav tsum muab tus qaib ntawd tua kiag tam sim ntawd los ntawm tus neeg ua hauj lwm uas tsim nyog ua tau. Yog tias thaum twg hauv lub sij hawm mus soj qab xyuas cov qaib hauv chaw kiag es cov qaib qhia pom txog cov cwj pwm mus nyob ua ib pawg sib tsuam los sis cov cim txog kev ntxhov siab los sis ntshai, tus kws kuaj xyuas yuav tau tsum kev soj qab xyuas thiab ua cov kauj ruam uas tsim

nyog ua los pab t xo qis kev ntxhov siab rau cov qaib ntawd.

Yuav tsum siv kev taug kev saib los tshuaj ntsuam cov qaib nqaij nyob hauv lub tsev qaib. Muaj ob peb kauj ruam yuav tau ua kom tiav qhov kev taug kev saib yam muaj txiay ntsig zoo. Ua ntej tshaj plaws, qhia txog txoj kev taug xaiv qauv txog kev taug saib nyob hauv lub tsev qaib uas yuav tau txais kev ntsuas xyuas. Hauv kev qhia txog txoj kev taug muab quav, kom siv cov thoj pub qhauv thiab dab dej los faib lub tsev qaib ua txoj kev taug. Yog tias tsis muaj cov kev taug ntawm lub dab qhauv los sis dej, ces kho lub tsev kom haum rau cov kev taug dav li ib txhais npab, los ntawm kev siv ob sab caj npab xyab kom kawg los kww yees txoj kev taug. Ywj kww yees xaiv txoj kev uas yuav muab los taug kev nyob hauv lub tsev qaib, uas yog cia kom txoj kev txij li sab tom qab ntawm lub sev teb mus rau sab pem hauv ntej ntawm lub tsev teb muaj qhov sib txawv. Taug txoj kev no txij pem hauv ntej mus rau tom qab ntawm lub tsev teb, thiab rov qab los hauv lwm thaj chaw. Thaum taug txoj kev no, soj qab xyuas npoj qaib txog cov kev ntsuas tshwj xeeb uas tau piav qhia hauv qab no.



## COV KEV NTSUAS TUS TSIAJ RAWS LI QHOV TXIAJ NTSIG UA TAU LOS HAUV LUB CHAW YUG TSIAJ

Fee ntaw lawm cov qaib nqaij uas yuav raug rau qhov kub txias ntawm chaw ib puag ncig siab heev no yuav muaj kev hloov pauv lawv tus cwy pwm thiab lub cev txhawm rau siv zog los t xo qis qhov kub txias hauv lub cev. Feem ntaw cov qaib nqaij uas raug rau qhov kub txias siab heev yuav qhia pom txog cov quav kev ua si poob qis, cov cim qhia txog kev ntxov siab ntaw tuaj, thiab noj qhauv tsawg zog. Cov qaib nqaij no feem ntaw yuav raug txheeb qhia los ntawm kev ua pa thiab



Cov qaib nqaij yuav muaj teeb meem rau ob sab ceg yam mob heev, uas tuaj yeem cuam tshuam nrog kev tuag taus, mob, los sis tsis xis nyob ntaw tuaj. Li cas los xij, cov teeb meem rau sab ceg no tuaj yeem tswj tau los ntawm kev tswj hwm zoo thiab kev saib xyuas kho mob rau fab kev tiv thaiv kab mob. Vim tias qhov no yog qhov kev txhawj xeeb txog kev noj qab nyob zoo xub thawj rau cov qaib nqaij, tus qhab nias kev mus kev yuav tsum tau txais kev soj qab xyuas tsis tu ncua rau txhua npoj qaib thiab los ntawm tus kws kuaj xyuas rau lub sij hawm ua kev kuaj xyuas. Thaum ua kev taug kev soj qab xyuas, tus kws kuaj xyuas yuav tsum mus kev kww yees li 100 fij txij ntawm sab phab ntsa mus rau txoj thoj dej thiab teev tseg tus naj npawb qaib nqaij uas tsis tuaj yeem mus taus kev li 5 fij los sis pom muaj mus kev ceg taww (tus qhab nias kev mus kev 2)<sup>16</sup>. Cov kws kuaj xyuas yuav tsum ntsuam xyuas tus naj npawb ntawm cov qaib nqaij uas tau soj ntsuam xyuas nrog tus qhab nias kev mus kev li ntawm 2 qhab nias ntawm lub sij hawm ntawm kev kuaj xyuas.

### KEV MUAB QHAB NIAS TXOG KEV MUS KEV NTAWM COV QAIB NQAIJ<sup>16</sup>

#### QHAB NIAS 0

Tus qaib mus kev tau yam tsawg li 5 fij nrog kev mus kev tau xwm yeem. Tej zaum tus qaib yuav saib tsis tshua zoo nkauj tab sis muaj kev cuam tshuam me ntsis rau kev ua hauj lwm.

#### QHAB NIAS 1

Tus qaib nqaij tuaj yeem taug kev tau yam tsawg li 5 fij tab sis taug kev ceg taww los sis mus kev txaww-txaww yam pom tau tseeb.

#### QHAB NIAS 2

Tus qaib yuav tsis mus kev deb li 5 fij. Tej zaum yuav hloov pauv sab cev los sis pob taws nrog kev siv ob sab tis pab.

Cov qaib uas raug tus kab mob pw ntxeev tiaj (DRS) uas ntog mus rau lawv sab nrob qauv vim rau qhov muaj qhov laj thawj uas tsis paub txog thiab tsis muaj peev xwm yuav sawv tau ntawm lawv tus kheej tau<sup>17</sup>. Vim muaj qhov yam ntxwv li no, qee cov neeg saib xyuas tu qaib yuav hu cov no tias yog "cov qaib nqaij li vuab kib". Cov qaib nqaij uas raug kev cuam tshuam mob ntev feem ntaw yuav ntsib kev raug mob rau sab tis los sis tsos mob mus kev tsis haum, ua rau noj tsis

tso lawv ob sab tis dai thiab tsa tawm ntawm lub cev me ntsis kom lub cev thiab li laj<sup>14,15</sup>. Vim tias cov qaib nqaij no muaj qhov yuav tau txais kev saib xyuas tsis tshua zoo, yuav tsum tau siv zog t xo qis qhov cua kub kom tsawg rau cov qaib nqaij thiab t xo qis qhov kub txias ib ncig ntawm lub tsev qaib kom txias zog. Nyob rau thaum ua kev kuaj xyuas, tsis pub muaj ntaw tshaj ib feem plaub ntawm lub tsev, raws li tus kws kuaj xyuas soj qab pom ntawd, yuav tsum muaj kev ua pa uas qhib qhov ncauj u thiab ua pa hawb pob nrog ob sab tis dai vias. Yuav tsum ua qhov kev soj nqab xyuas no ua ntej yuav taug kev nkag mus saib cov qaib, txhawm rau zam tsis pub muaj kev ua hawb uas yog tib neeg ua rau los sis tib neeg nkag mus rau.



# COV LUS QHIA TXOG KEV THAUJ MUS LOS

## KEV THAUJ MUS LOS THIAB KEV SAIB XYUAS SOPS

Kev thauj mus los yog kauj ruam uas tsim nyog hauv kev tsim nqaij qaib nqaij thiab kuj yuav tsum yog kev tau ntsib zoo thiab muaj kev ntxhov siab qis rau cov qaib nqaij. Kev thauj mus los thiab kev saib xyuas cov qaib yuav tsum raug tswj kom qis tshaj plaws. Tus neeg ua hauj lwm uas muaj feem cuam tshuam hauv kev thauj mus los yuav tsum tau txais kev cob qhia kom thoob plaws thiab muaj peev xwm yuav ua tau cov hauj lwm uas xav tau lawv los ua vim tias muaj kev ntshai ntau tuaj, raug mob rau sab ceg, thiab kev tuag tau muaj kev cuam tshuam nrog kev ntes tsis tshua zoo thiab qhov tev niv siv thaum ntim qai<sup>3</sup>. Cov laj txheej thauj tsiaj mus los yuav tsum muab tsim thiab tswj hwm los pab ua kom ntseeg tau tias cov qaib tsis raug ua rau muaj kev ntxhov siab los sis tsis xis nyob yam tsis tsim nyog kiag li.

Txhawm rau txhawb nqa kom muaj kev noj qab nyob zoo tau zoo thaum ntim thiab thauj cov qaib mus, yuav tsum tau qhia txog tus neeg dhia hauj lwm saib xyuas kev noj qab nyob zoo ntawm tus tsiaj (AWO) (thiab muab teev tseg) kom tuaj nyob rau thaum lub sij hawm no thiab lav saib xyuas rau kev kuaj xyuas tias tau ntim tag nrho cov qaib raug lawm, tias tag nrho cov qaib sawv ntsug los sis tsis daig rau ntawm ib yam dab tsi nyob hauv cov nkuaj kaw, thiab qhov ntom nyob hauv cov nkuaj kaw yeej tsim nyog rau qhov loj me ntawm cov qaib nqaij thiab qhov kub txias nyob ib ncig ntawd lawm, tias tsis tau thauj cov qaib raug mob los sis tsis haum mus, thiab tau ua raws li tag nrho cov SOP txog kev thauj mus los lawm. Yuav tsum teev tseg txog lub npe ntawm tus AWO rau lub sij hawm thaum muaj kev kuaj xyuas.

American Humane saib txog qhov tseem ceeb txog kev hloov kho kom tshiab tas li thiab cov ntaub ntawv txog tus qauv SOP kom muaj siv tau.

### **YAM TSAWG KAWG COV QAUV SOP YUAV TSUM MUAJ COV NTAUB NTAWV UAS TEEV TSEG TXOG COV NQE HAUV QAB NO:**

- Yuav tsum tsis pub cov qaib nqaij tshaib plab ntau tshaj tag nrho 16 teev (suav nrog thaum ntim, thaum thauj mus los, thiab mus txog kiag thaum tseev kiag) thiab yuav tsum muaj dej haus kom txog rau thaum pib ntes kiag.
- Ua ntej yuav ntes, yuav tsum tau tshem cov dab qhauv/cov dab dej thiab lwm yam thaiv kev tawm thiab kev ntes yuav tsum ua rau qhov chaw tsis tshua pom kev los pab kom muaj kev ntshai tsawg zog rau cov qaib.
- Thaum ntes, cov neeg ntes qaib yuav tsum ceev faj tiagiav tsis txhob ua rau cov qaib nqaij ntshai thiab tiv thaiv tsis pub ntom dhau; yog tias ho muaj qaib coob dhau lawm, ces cov neeg ntes qaib yuav tsum nres thiab muab sij hawm rau cov qaib txav mus kom thoob thiab nyob twj ywm lawm ua ntej yuav rov pib ntes dua.
- Ua ntej yuav ntim cov qaib nkag mus rau hauv cov nkuaj kaw thauj mus, yuav tsum tau tshuaj ntsuam cov nkuaj kaw los txiav txim siab seb cov nkuaj kaw puas tsim nyog hais rau qhov loj me/qhov hnyav ntawm cov qaib uas yuav muab ntim rau, tsis muaj cov ntug ntse los sis tej yam ncav tawm los uas tuaj yeem ua rau raug mob, thiab yuav tsum muaj qhov npoo hauv qab kom taww tsis pub qias neeg rau hauv qab cov qaib.



- Thaum ntes uas siv cov tshuab ntes:
- Yuav tsum muaj cov neeg ua hauj lwm txaus raws liyuav tsum tau muaj los ntawm lub chaw tsim khoom txog kev ua hauj lwm ntawm lub tshuab.
- Yuav tsum maj mam tav cov qaib kom mus rau ntawm lub ncauj tshuab ntes, thiab tso lub tshuab khiav nrawm li uas yuav ua kom muaj kev maj mam ntim cov qaib mus rau cov tawb thauj.
- Tag nrho cov neeg uas muaj lub luag hauj lwm saib xyuas kev ua hauj lwm ntawm lub tshuab yuav tsum tswj xyuas yam muaj kev ceev faj tsis tu ncua thoob plaws lub sij hawm kev ntim los pab ua kom ntseeg tau tias tsis ua rau cov qaib nqaij raug mob.
- Txhua tus neeg ua hauj lwm uas saib xyuas kev thauj mus los thiab cuab yeej kev thauj mus los, suav nrog cov tsis yog neeg ua hauj lwm yuav tsum tau txais kev cob qhia hauv kev saib xyuas cov qaib nqaij thaum ntim thiab thau lawv tawm thiab thaum tab tom thauj xa mus. Yuav tsum txheeb xyuas qhov tseeb txog qhov no los ntawm cov ntaub ntawv teev tseg los sis Daim Ntawv Pov Thawj txog Kev Ua Raws Cai (COC).
- Hauv ncua sij hawm uas muaj huab cua kub, yuav tsum tau thauj cov qaib mus los thaum hmo ntuj los sis hauv ntu uas txias zog thaum nruab hnub yuav tsum muaj cov laj txheej OR cia los pab kom txias rau thaum ntim/thau cov qab tawm mus.
- Cov kauj ruam uas yuav muab los siv los npog thiab pov thaiv cov qaib nqaij thauj lawv mus los rau ncua sij hawm huab cua phem heev.
- Cov txheej txheem uas yuav tsum tau ua raws thaum uas ti tes ti taw, xws li thaum muaj tsheb sib tsoo.
- Tus neeg uas saib xyuas kev ntes qaib thiab ntim cov qaib nqaij yuav tsum ua hauj lwm kom zoo thiab ua hauj lwm ua ke nrog lub chaw tseev qaib kom txo qis tau lub sij hawm cia cov qaib nqaij siv tos nyob saum lub tsheb.
- Yuav tsum ua txhua yam los pab ua kom ntseeg tau tias kev taug kev ua tiav hlo yam tsis muaj kev taug kev qeeb yam tsis tsim nyog, xws li cov neeg tsav tsheb yuav sum paub zoo txog cov teeb meem kev tsav tsheb hauv kev tsheb uas tuaj yeem tshwm sim tau thiab npaj lawv txoj kev taug kev kom haum-haum.
- Yog tias tsim nyog yuav kaws cov qaib nqaij cia hauv lub tsheb uas nres cia, tus tsav tsheb yuav tsum ua kom zam kom tau kev ntxhov siab los ntawm qhov huab cua kub rau cov qaib nqaij.

Yuav tsum tau khaws cov ntaub ntawv teev tseg cia rau yam tsawg ib xyoos thiab ua kom cov ntaub ntawv siv tau uas yuav teev tseg tias rau txhua npoj qaib lawm, lub sij hawm tawm ntawm lub chaw yug qaib

mus rau lub sij hawm thau tawm rau ntawm lub chaw tseev qaib rau txhua lub tsheb uas thauj mus tsis pub tshaj 12 teev.

## KEV NTSUAS XYUAS TXOG KEV THAUJ MUS LOS NTAWM CHAW

Nyob rau lub sij hawm ua kev kuaj xyuas Kev Thauj Mus, tus kws kuaj xyuas yuav tsum tshuaj ntsuam thiab soj qab xyuas txog qhov qauv piv txwv uas yog yam sawv cev txog cov tawb thauj mus los thiab tuav tus qaib. Tus qauv piv txwv uas yog yam sawv ev ntawm cov pab neeg uas ua hauj lwm ntes qaib tau txais kev teev qhia tias yog 33% ntawm cov pab neeg uas ua hauj lwm ntes qaib nyob rau ntawm qhov chaw kuaj xyuas rau thaum lub sij hawm ua kev kuaj xyuas raws li teem sij hawm tseg. Rau txhua tus pab neeg uas ua hauj lwm ntes qaib, tus kws kuaj xyuas yuav tsum soj qab xyuas 20% ntawm pab neeg uas ua hauj lwm ntes qaib cov tawb kaw thauj mus los, uas muaj yam tsawg kawg li 10 lub tawb kaw, muab faib mus rau yam tsawg li 2 lub tsheb cab.

Ua ntej kev ntes qaib, tus kws kuaj xyuas yuav tsum tshuaj ntsuam chaw ib puag ncig uas yuav ntes qaib hais txog kev taws teeb kom tsaus thiab los kuaj xyuas seb puas tau muab cov dab qhauv, cov dab dej, thiab lwm yam thaiv tshem tawm ntawm lub tsev cooj qaib lawm. Ua ntej ntes qaib, tus kws kuaj xyuas kuj yuav tsum tshuaj ntsuam tus qauv piv txwv uas yog yam sawv cev txog cov tawb kaw thauj mus los txog cov tawb kaw uas muaj kev puas tsuaj los sis tsis zoo ib lub twg. Cov tawb kaw qaib uas raug kev puas tsuaj los sis tsis zoo suav nrog cov tawb kaw uas muaj cov xov nkhaus, cov qhov uas loj txaus rau tus qaib yuav khaiv tawm tau, lub qhov rooj uas kaw tsis zoo, cov ntug ntse, tej yam xyab tawm los, los sis lwm cov cib fwm uas cov qaib tuaj yeem raug mob tau.



Huav lub sij hawm ntes thiab tuav, tus qauv piv txwv uas yog yam sawv cev yuav tsum tau txais kev soj qab xyuas txog cov tev niv kev tuav thiab kev ntim. Yog tias siv tes ntes cov qaib nqaij, yuav tsis pub nqa ntaw tshaj peb tug qaib ua tib zaug (tshwj tsis yog tias ua tau raws li tus qauv cai kev ua hauj lwm raws li tau teev tseg nyob hauv SOP), yuav tsum tsis pub nqa cov qaib ntawm ob sab tis los sis caj dab li, thiab yuav tsum ua tib zoo saib los muab cov qaib nkag mus rau hauv lub tawb kaw tsis pub dhau 20 chib txij thaum ntes tau. Yog tias cov neeg ntes qaib siv cov tshuab ntes, yuav tsum muaj cov neeg ua hauj lwm txaus los ua tsav lub tshuab, yuav tsum maj mam tav cov qaib nkag mus rau hauv lub tawb kaw, thiab yuav tsum ua tib zoo saib kom tsis txhob raug mob rau cov qaib nqaij. Thaum ntes cov qaib, cov pab neeg uas ua hauj lwm ntes qaib yuav tsum nqis tes ua kom tsim nyog los tiv thaiv kom tsis txhob sib tsuam los sis sib sau ua ib pawg coob, uas yog yam qhia txog kev ntxhov siab thiab tuaj yeem ua rau raug mob rau cov qaib. Yog tias muaj cov qaib sib sau ua pawg coob, pab neeg uas ua hauj lwm yuav tsum tsis tuav thiab tso cov qaib kom nyob khiav mus thoob plaws thiab nyob twj ywm tso ua ntej yuav rov ntes dua.

After ntim rau cov tawb kaw thauj mus, tus kws kuaj xyuas yuav tsum tshuaj ntsuam tus qauv piv txwv uas yog yam sawv cev ntawm cov tawb kaw los ntsuam xyuas tias cov qaib nqaij uas nyob rau hauv cov tawb kaw muaj qhov npoo hauv pem teb khov kho los tiv thaiv tsis pub cov qaib qias neeg uas nyob hauv qab lawv ntawd, tias tag nrho cov qaib nqaij yuav sawv tau ntsug thiab tsis pub muaj cov feem twg ntawm lub cev daig rau ntawm lub qhov rooj, qhov ntom ntawm lub tawb kaw yuav tsim nyog, thiab tsis pub muaj cov qaib sib tsuam sib tsuj. Tsis tas li ntawd nws kuj yuav tsum pom tau tseeb los ntawm tus kws kuaj xyuas tias tau ua cov kauj ruam los pov thaiv thiab tsom kwm cov qaib nqaij hauv lub sij hawm ntim thiab thauj hauv lub sij hawm thauj mus hauv qhov zwj ceeb huab cua kub los sis txias heev no.

Hauv lub sij hawm ntes thiab thauj cov qaib, yuav tsum tsis txhob muab cov qaib raug mob thauj mus, tab sis muab kho kom zoo los sis muab tua pov tseg kom sai li sai tau raws li lub chaw tu qaib Txoj Phiaj Xwm Kev Noj Qab Nyob Zoo Ntawm Tus Tsiaj.



# COV LUS QHIA TXOG TUS LIS HAUJ LWM

## COV NTAUB NTAUV TEEV TSEG THIAB NTAUB NTAUV

Tag nrho cov laj txheej kev tseev qaibyuav tsum muab tsim thiab tswj hwm los pab ua kom ntseeg tau tias cov qaib nqaj tsis raug ua rau muaj kev ntxhov siab los sis tsis xis nyob yam tsis tsum nyog kiag li. Kev saib xyuas cov qaib ua ntejyuav tua yuav tsum raug tswj kom qis tshaj plaws. Tus neeg ua hauj lwm uas muaj feem cuam tshuam hauv kev tua yuav tsum tau txais kev cob qhia txhij txhua thiab muaj peev xwm ua tau cov hauj lwm uas yuav tsum tau muaj lawy.

Ib qho ntawm cov hau kev zoo tshaj plaws yuav npaj rau kev kuaj xyuas sab nraud yog los ua kev kuaj xyuas sab hauv, fab kev coj ua ntawm qhov chaw hauv nqe lus nug. Rau qhov laj thawj ntawd, American Humane Certified™ thiaj li thov kom txhua lub chaw ua hauj lwm ua thiab tswj hwm cov ntaub ntawv teev tseg yam tsawg kawg ib qhov kev kuaj xyuas sab hauv lub chaw hauj lwm txog kev coj

ua uas tau ua tiav rau txhua lub chaw hauj lwm yam tsawg kawg ib zaug hauv txhua xyoo Qhov no tuaj yeem yog txoj hau kev uas siv tau zoo tshaj plaws los nrhiav cov cheeb tsam ntawm qhov uas tsis ua raws txoj cai ua ntej kev kuaj xyuas tiag, nug lus nug uas tej zaum ib tug neeg ho xav tau lus teb rau, los sis pab kom muaj kev qhia meej txog cov qauv cai. Yuav tsum tau ua kev kuaj xyuas sab hauv chaw hauj lwm los ntawm kev siv qhov cuab yeej kuaj xyuas kev noj qab nyob zoo ntawm tus qaib nqaj, xws li American Humane Certified™ Qhov Cuab Yeej Kuaj Xyuas Tus Qaib Nqaj tab sis kuj tuaj yeem muaj NCC Cov Lus Qa Qhia Txog Kev Noj Qab Nyob Zoo Ntawm Tus Qaib Nqaj<sup>2</sup> thiab lwm cov cuab yeej kuaj xyuas kev noj qab nyob zoo ntawm tus qaib thiab.

Yuav tsum tau muaj txoj cai ntawm lub tuam txhab los qhia ntxaws thiab teev tseg meej tseeb txog cov kev cia siab tias yuav muaj cov neeg saib xyuas tus tsiaj hais txog kev saib xyuas tu tus tsiaj uas txhua tus neeg yuav tsum tau tshuaj xyuas thiab qhov cim uas qhia tias lawy nkag siab txog.

### LUB TUAM TXHAB TXOJ CAI HAIS TXOG KEV NOJ QAB NYOB ZOO NTAWM TUS TSIAJ YUAV TSUM MUAJ:

- Muab siab rau lub tuam txhab txoj kev cog lus rau kev muab ib puag ncig uas txhawb nqa cov qauv cai ua tau zoo txog kev noj qab nyob zoo ntawm tus tsiaj.
- Lub tuam txhab tau siv txoj cai "tus neeg tshuab lub tswb" txog kev noj qab nyob zoo ntawm tus tsiaj uas pov thaiv cov neeg ua hauj lwm uas tshaj qhia txog cov teeb meem hais txog kev noj qab nyob zoo ntawm tus tsiaj.

- Lub tuam txhab tau siv txoj cai "tsis muaj kev thev taus" uas hais tias kev ncaws, kev pov, kev qw rau ntawm, txhab txwm ua kom ntshai, thiab lwm cov kev ua txog kev tsim xom mus rau cov qaib yuav thev tsis taus thiab, cov kev ua li no yuav yog qhov laj thawj uas saib raws li kev txiav txim siab ntawm lub tuam txhab yuav tsis ntiaj kiag tam sim no.

Txhua lub tuam txhab kuj yuav tsum muaj txoj cai hais txog Tsab Cai Kev Ua Hauj Lwm Ntawm Tus Neeg Ua Hauj Lwm uas muaj rau cov neeg ua hauj lwm hauv

hom lus uas lawy yuav nkag siab tau, thiab txhua tus neeg ua hauj lwm tuaj yeem tau txais kev cob qhia kom paub txog txoj cai no.

### TXOJ CAI HAIS TXOG TSAB CAI KEV UA HAUJ LWM NTAWM TUS NEEG UA HAUJ LWM YUAV TSUM MUAJ:

- Txhua tus neeg ua hauj lwm muaj lub luag hauj lwm saib xyuas thiab cia siab tias lawy yuav koom pab los khaws tau cov qauv cai zoo heev txog kev noj qab nyob zoo ntawm tus tsiaj txhua lub sij hawm thaum uas lawy ua lawy cov luag hauj lwm ntiag tug.
- Txhua tus neeg ua hauj lwm muaj kev nkag cuag tau rau Daim Ntawv Tshaj Qhia Txog Xwm Txheej Noj Qab Nyob Zoo Ntawm Tus Tsiaj los sis cov ntaub ntawm ntawm lub tuam txhab uas zoo sib xws li ntawd. Tus neeg ua hauj lwm tau txais kev qhia kom sau kom tiav thiab xa cov ntaub ntawv no tuaj thaum twg los xij uas lawy pom tau tias muaj cov xwm txheej cuam tshuam rau kev noj qab haus huv ntawm tus tsiaj uas ua rau lawy muaj kev txhawj xeeb.

- Cia siab tias tag nrho cov neeg ua hauj lwm yuav saib xyuas cov qaib nqaj hauv tus yam ntxwv kom zoo tas li thiab muab siab rau saib xyuas.
- Dhau ntawm cov neeg ua hauj lwm cov luag hauj lwm uas tau txais kev txib los lawm, txhua tus kuj yuav tsum tau paub tias cov cai hauv paus xws li kev pub, kev muab dej, kev taws teeb, kev tso cua lim, kev tswj qhov kub txias, thiab kev saib xyuas thiav kab mob kom txaus yuav tsum tau muab rau cov qaib txhua lub sij hawm, thiab tus thawj saib xyuas hauj lwm yuav tsum tau txais kev ceeb toom qhia yog tias ib qho twg ntawm cov kev tsim nyog hauv paus no tsis muaj txaus.



Txhua lub chaw ua hauj lwm yuav tsum muaj yam tsawg kawg ib Tug Neeg Ua Hauj Lwm Saib Xyuas Kev Noj Qab Nyob Zoo Ntawm Tus Tsiaj (AWO) uas xaiv los. AWO yog tus neeg uas muaj lub luag hauj lwm rau kev ua kom ntseeg tau tias muaj kev siv cov cai saib xyuas Noj Qab Nyob Zoo ntawm tus tsiaj thiab hais txog kev soj qab xyuas cov kev ua hauj lwm los pab ua kom ntseeg tau tias tau muab cov qauv cai zoo heev txog kev noj qab nyob zoo ntawm tus tsiaj rau cov tsiaj tas li. Tus neeg no yuav tsum mus ua kev kuaj xyuas tsis tu ncua thoob plaws ib hnub los pab xyuas kom paub tseeb tias cov qaib raug ua kom qaug yam tsim nyog thiab nqis tes ua kiag tam sim ntawd yog muaj qhov xwm txheej twg ntawm kev noj qab nyob zoo tshwm sim muaj. Yuav tsum qhia txog tus neeg no lub npe rau lub sij hawm uas ua kev kuaj xyuas.

Cov chaw tseev qaib kuj yuav tsum kho qhov SOP kom tshiab tas li uas yuav tau txais kev hloov kho tshiab Yam tsis tu ncua thiab ua kom muaj ua hom ntawm sau los sis hauv koos pis tawj rau txhua tus neeg ua hauj lwm siv tau hauv hom lus uas lawv yuav

nkag siab tau uas ntsig txog cov dej num thiab cov txheej txheem ua hauv txhua hnub, txhuab lub lim tiam, thiab txhua hli uas cuam tshuam txog kev saib xyuas tu tus tsiaj los sis kev saib xyuas cov chaw hauj lwm. Txhua tus neeg saib xyuas tu tsiaj yuav tsum kos npe qhia tias twb muaj neeg muab cov ntaub ntawv no rau lawv saib lawm thiab lawv nkag siab nws lawm. Muaj kev nkag cuag tau rau daim ntawv SOP yog qhov yuav pab tau zoo rau cov neeg saib xyuas tu tsiaj coj los siv rau cov hom phiaj kev cob qhia, txhawm rau thaum muaj lus nug hais txog seb yuav ua txoj hauj lwm li cas, thiab qhov xwm yeem ntawm kev ua tiav txoj hauj lwm uas loj zog tuaj los txhim kho kev noj qab nyob zoo ntawm cov tsiaj uas lawv yuav saib xyuas txog yam tsis tu ncua. Vim tias kev cob qhia kom raug ntawm cov neeg saib xyuas tu cov tsiaj yeej yuav zoo dua rau kev noj qab nyob zoo ntawm tus tsiaj thiab kev ua tiav kev saib xyuas tus tsiaj li ib txwm, American Humane yuav saib ua qhov tseem ceeb heev txog kev hloov kho tshiab thiab cov ntaub ntawv SOP uas muaj siv tau no.

### **YAM QIS KAWG COV SOP TSIM NYOG MUAJ:**

- Kev tshuaj ntsuam txog cov tawb kaw thauj mus.
- Cov txheej txheem kev thauj tawb ntim qaib, kev tuav, thiab kev muab ncuav pov tseg.
- Txoj phiaj xwm uas lub tawb muaj qhov tsis zoo.
- Txoj phiaj xwm kev khi cia yam tsim nyog.
- Cov ntawv rau kev txheeb xyuas thiab cov kev tshuaj ntsuam txhua hnub.
- Cov paib ceeb toom thiab kev daws teeb meem.
- Cov sij hawm teem tseg txog kev tu xyuas hauv niaj hnub.
- Cov qauv ua txheej txheem tshwj xeeb rau ib hom twg ntawm qhov cuab yeej uas ua kom qaug yuav raug muab los siv hauv qhov xwm txheej thaum hluav taws xob tuag los sis lub cuab yeej piam.
- Cov qauv cai uas yuav tsum tau ua raws thaum muaj cov kev hluav taws xob tuag, suav nrog cov txheej txheem xam hoos (xws li, kev siv cov dab dej ua kom yoob uas muaj hluav taws xob los sis lwm txoj hau kev ua kom yoob uas muab los ntawm American Humane).
- Kev tuav tus qaib kom tsim nyog.
- Ntsuam xyuas seb tus qaib puas tau txais kev ua kom yoob thiab kev hlais yam tsim nyog.



Lub chaw tseev qaib yuav tsum ua cov kev ntsuas txog cov qauv piv ntawm kev ua hauj lwm tau zoo hauv txhua hli los pab xyuas kom paub tseeb tias lub chaw ua hauj lwm tab tom soj ntsuam xyuas kev noj qab nyob zoo ntawm tus tsiaj nyob hauv lub chaw tseev qaib no thiab muab kev pab kev soj ntsuam txog kev noj qab nyob zoo ntawm tus tsiaj nyob hauv lub chaw yug tsiaj thiab. Yuav tsum tau ntsuas cov qauv piv los ntawm kev siv American Humane Certified™ cov lus qhia thiab ua raws li cov theem kev txawv txav ntawm Cov Qauv Cai Kev Noj Qab Nyob Zoo Ntawm Tus Qaib Nqaij Ntawm American Humane Certified™ rau txhua tus qauv piv.





Cov ntaub ntawv teev tseg no yuav muaj:

- Kev muab qhab nias txog kev khi cia (raws li qhov tsim nyog)
- Kev muab qhab nias txog tus lej kev ua kom yoob
- Kev muab qhab nias txog cov qaib uas tsis raug tua ntawm rab riam tsis siv neeg ua
- Kev muab qhab nias txog tus qaib tis lov
- Kev muab qhab nias txog tus qaib ceg lov
- Kev muab qhab nias txog tus qaib ceg doog
- Kev muab qhab nias txog qab xib taws
- Kev muab qhab nias txog cov qaib uas tseem ciaj nkag mus rau hauv lub luaj kaub hlab
- Qhov ntau tsawg los ntawm kev yws los ntawm USDA
- Cov qaib uas tuag thaum thauj tuaj los sis tuaj txog mam tuag (DOA)

Yog tias ib qho twg ntawm cov qhab nias uas teev tseg no nyob rau qhov sab nraud ntawm tus lej txwv ntawm AHC teev tseg lawm, ces kuj yuav tsum tau muaj cov ntaub teev tseg no uas sau txog cov cai txhua yam uas tau ua los txhim kho cov cai no. Yog tias tsis tau ua cov theem kev muab qhab nias txog DOA los sis qab xib taws, lub chaw tseev qaib muaj lub luag hauj lwm txog kev sib txuas lus sib tham txog cov kev tshwm sim no mus rau AWO qhov kev thauj mus los-los sis AWO lub chaw yug qaib, ua ntu zus.

Theem kev muab siab rau zoo heev, kev tswj xyuas yam muaj kev lav ris thiab kev ua zoo yog qhov tseem ceeb los pab ua kom ntseeg tau tias muaj kev noj qab nyob zoo rau tus tsiaj zoo heev. Cov thawj tswj xyuas hauj lwm thiab cov neeg ua hauj lwm yuav tsum tau txais kev kawm paub yam txhij txhua thiab muaj peev xwm hauv kev saib xyuas cov tsiaj thiab cov luag hauj lwm hauv lub chaw tseev qaib yam tsim nyog. Lawv yuav tsum muaj kev txawj ntse txog kev ua hauj lwm zoo ntawm lawv lub laj txheej thiab cov qaib uas nyob hauv lawv txoj kev saib xyuas. Kev muab kev kawm tsis tu ncua rau tus neeg ua hauj lwm uas muaj kev sib chwv nrog cov tsiaj ib hnub-dhau-ib hnub yog ib qho

ntawm cov hau kev tseem ceeb tshaj plaws los pab ua kom ntseeg tau tias cov cwj pwm uas txhawb nqa pab thiab txhawb nqa kev noj qab nyob zoo ntawm tsiaj. Nws yog qhov tseem ceeb kom muaj ntaub ntawv lees paub txog kev cob qhia rau tus neeg ua hauj lwm hauv sab hais txog kev noj qab nyob zoo ntawm phaum qaib yam tsim nyog rau theem kev ua hauj lwm (cov vib dis aus, cov phau ntawv qhia, cov SOP).

Tag nrho cov neeg ua hauj lwm yuav tsum tau txais kev cob qhia ua ntej yuav muaj kev chwv rau cov qaib kiag. Tag nrho cov neeg ua hauj lwm yuav tsum tau txais kev cob qhia ntawm lub rooj qhuab qhia xub thawj ua hom lus uas txhua tus neeg ua hauj lwm yuav nkag siab tau, thiab kev cob qhia yuav tsum tau txais kev hloov kho dua tshiab hauv txhua xyoo. Tej zaum kev cob qhia yuav muaj cov vib dis aus, cov phau ntawv qhia, thiab/los sis cov SOP, tab sis yuav tsum muaj kev paub dhau los thiab cov kev ntsuas xyuas uas nqis tes ua kiag. Cov ntaub ntawv teev tseg txog kev cob qhia yuav tsum teev qhia meej txog yam uas txhua tus neeg ua hauj lwm tau txais kev cob qhia los, ua ke nrog cov npe kos ntawm tus kws cob qhia, tus neeg tuaj kawm, thiab hnub tim ntawm txhua rooj cob qhia.

### **TXHUA TUS NEEG UAS MUAJ LUB LUAG HAUJ LWM LOS SAIB XYUAS TSWJ HWM LUB CUAB YEEJ UA KOM QAIB YOOB YUAV TSUM TAU TXAIS KEV KAWM PAUB TXOG YAM TOM NTEJ NO, YAM TSAWG KAWG:**

- Cov txhej txheem txog kev qhib, kev siv, thiab kev muab tej cuab yeej ntawd tua cia.
- Kho kev tsav tej cuab yeej ntawd kom raug thiab cov hauj lwm thiab cov luag hauj lwm ntawm txhua tus neeg ua hauj lwm tswj xyuas.
- Cia siab ntsoov txog kev ua hauj lwm ntawm tej cuab yeej thiab txoj hauv kev yuav paub txog seb thaum twg tej cuab yeej ua hauj lwm tsis raug los sis khiav ncaj.
- Cov lus qhia txog kev ua kev tswj xyuas li txhua hnub thiab kev daws teeb meem.
- Tus qauv cai yuav tsum tau ua raws thaum muaj kev ceeb toom los sis muaj tsab ntawv xov qhia txog qhov yuam kev, thiab txoj hauv kev qhia txog qhov txawv ntawm cov kev ceeb toom me thiab cov teeb meem ntawd uas ua rau tej cuab yeej tuag kiag tam sim ntawd.
- Yuav tsum tau ua raws li tus qauv cai los sis txoj phiaj xwm thaum ti tes ti taw thaum lub cuab yeej tsis ua hauj lwm los sis hluav taws xob tuag.
- Ntsuam xyuas seb cov qaib puas yoob yam ziv tau zoo.



Lub chaw tseev qaib kuj yuav muaj lub luag hauj lwm txog kev khaws cov ntaub ntawv teev tseg txog cov kev kuaj xyuas txog kev tsav tswj lub cuab yeej hauv txhua hnub (kev tshuaj ntsuam txog lub cuab yeej yam tsim nyog, kev tu xyuas lub cuab yeej, lwm yam ntxiv) hais tshwj xeeb rau lub cuab yeej kev ua kom yoob uas muab los siv thiab cov ntaub ntawv teev tseg txog

kev tseeg qaib (kev kхиav nrawm ntawm txoj xov cab, lub peev xwm yuav cab tau ntawm tus qauv tsim los, tseev tau pes tsawg tus, lwm yam ntxiv.). Yuav tsum tau khaws cov ntaub ntawv teev tseg cia yam tsawg kawg ib lub xyoos thiab tus kws kuaj xyuas yuav muab los siv tau rau lub sij hawm ua kev kuaj xyuas.

## KEV SOJ NTSUAM XYUAS KEV TSEEV QAIB

Tus txheej txheem kev tseev tus tsiaj yuav tsum ua kom muaj kev ntshai thiab mob tsawg tshaj plaws rau cov tsiaj ua ntej lawv yuav raug ua kom yoob thiab muab tseev yam saib taus. Rau qhov laj thawj ntawd, yog qhov zoo tshaj plaws uas cov qaib nqaij yuav hnov tias tsis ntshai mus txog rau kiag thaum ua kom yoob nyob hauv txhua qhov chaw ua hauj lwm.

Pib rau ntawm thaj chaw thou los sis tuav qaib, yuav tsum tau muaj kev taws teeb kom tsaus zog los sis taws teeb xim xiav, yuav tsum pov thaiv cov qaib kom tsis txhob raug huab cua phem, npaj kom muaj chaw ib puag ncig uas xis nyob, thiab cov qaib twg uas raug mob los sis sab yuav tsum muab tua pov tseg yam saib taus kom sai li sai tau. Yuav tsum tau tshuaj ntsuam cov tawb ntim xa taug kev los pab xyuas kom paub tseeb tias tsis muaj qhov puas, thiab yog tias pom muaj qhov puas lawm lub tawb ntim ntawd yuav tsum raug muab tshem tawm ntawm kev coj mus siv kom txog thaum kho qhov puas ntawd zoo lawm tso. Hauv lub sij hawm ua kev kuaj xyuas, tus kws kuaj xyuas yuav tsum soj qab xyuas cov tawb ntim qaib taug kev ntawd yam tsawg 25% muaj cov cim qhia tias muaj kev tsis xis nyob los ntawm cua kub.

Thaum thou cov qaib tawm ntawm lub tsheb cab, yuav tsum muab siab saib xyuas los ntawm tus neeg ua hauj wlm uas ua tsav lub cuab yeej thou qaib tas li los saib xyuas hauv tus yam ntxwv ua kom muaj kev ntxhov siab tsawg. Hauv lub sij hawm kuaj xyuas tus kws kuaj xyuas yuav tsum soj qab xyuas 3 lub tawb ntim qaib ntawm txhua txoj kab thou qaib uas raug muab xa tawm ntawm lub tsheb cab mus rau thaj chaw pov lub tawb ntim qaib los pab xyuas kom paub tseeb tias cov tawb ntim qaib raug thou tawm yam tsis muaj qhov yuav ua rau qaib raug mob thiab ua kom ntshai. Thaum muab cov qaib pov tawm ntawm cov tawb ntim thouj tuaj, tus neeg ua hauj lwm yuav tsum muab siab rau tas li nyob rau ntawm thaj chaw pov cov tawb ntim los saib xyuas lawv yam tsis pub muaj kev ntxhov siab thiab pab ua kom muaj kev raug mob tsawg tshaj plaws. Thaum ua kev kuaj xyuas tus kws kuaj xyuas yuav tsum soj qab xyuas 3 lub tawb ntim qaib uas raug muab pov ntawd los pab xyuas kom paub tseeb tias cov qaib nqaij raug pov mus yam muaj kev ua rau raug mob thiab ntshai tsawg tshaj plaws.

Thaj chaw pov tawb ntim qaib yuav tsum nyob rau hauv qhov chaw uas kaw cia thiab kuj yuav tsum muaj yam thaiv los tiv thaiv tsis pub cov qaib poob tawm ntawm txoj hlua cab. Yog pom muaj cov qaib xoob, ces yuav tsum muab kom tau kiag tam sim ntawd mus rau lub chaw dai los sis, yog tias raug mob, muab tshem tawm ntawm txoj hlua mus tua kom sai li sai tau raws li AVMA cov lus qhia.



Rau cov chaw uas yuav tsum tau muaj kev kиia, yuav tsum tau muab cov qaib dai kom raws sij hawm, yuav tsum muab tag nrho ob sab ceg dai, thiab yuav tsum tsis txhob pub plam li (dai kom siab, ceg sib qhaib, lwm yam ntxiv). Thaum ua kev kuaj xyuas tus kws kuaj xyuas yuav tsum soj qab xyuas 500 tus qaib uas tawm ntawm thaj chaw kиia cia no. Thaum tawm mus ntawm thaj chaw kиia cia no tej zaum yuav tsis pub muaj ntau tshaj 2 tug qaib uas tseem dai nyob rau ntawm chaw dai los ntawm ib sab ceg xwb thiab tsis pub muaj cov qaib uas tsis raug dai ntau tshaj 5 tug ntawm 500 tus ntawd.



Yuav tsum tau ua cov cai uas tsim nyog, thiab tau txais kev soj qab xyuas los ntawm tus kws kuaj xyuas, los tiv thaiv kev ntxuaj tis thiab cov qaib tsa taub hau ua ntej yuav mus txog rau qhov chaw yaug dej kom yoob (xws li. kev siv tus pas thaiv sab hauv siab, cov ntaub thaiv, tsis pub muaj suab nrov, tsis pub muaj teeb ci heev, muab tes mus tuav ntawm tus qaib sab nrob quaum thaum yuav muab dai).

Tsis hais yuav yog txoj hau kev ua kom yoob twg uas lub chaw siv, tus txheej txheem yuav tsum ua hauj lwm

kom sai thiab ua tau ntaug leev rau cov qaib, txhais tau tias tag nrho cov cuab yeej yuav ua hauj lwm tau Yam tsim nyog, cov qaib tau txais kev tuav cia los sis kaw cia Yam tsim nyog, cov qaib raug ua kom yoob sai, cov neeg ua hauj lwm yuav kuaj xyuas tag nrho cov qaib txog kev ua kom yoob Yam siv tau zoo lawm, thiab lab npauv kev ua kom yoob yeej ua rau cov qaib tsis hnov lawm ua ntej yuav txiav caj dab (kev ua kom ntshav ntws tawm los). Cov txheej txheem thiab cov txheej txheem kev ua hauj lwm tshwj xeeb yuav saib raws li hom kev ua kom yoob uas tau ua ntawd.

### **KEV UA KOM YOOB RAU HAUVE LUB DAB DEJ UAS MUAJ HLUAV TAWS XOB, KEV UA KOM YOOB UAS MUAJ KEV TSWJ HUAB CUA (CAS), KEV UA KOM YOOB LOS NTAWM LUB ZOG NIAS NTAWM HUAB CUA QIS (LAPS), LOS SIS KEV UA KOM YOOB LOS NTAWM HLUAV TAWS XOB UAS SIV TES UA YOG COV HAU KEV UAS YUAV SIV TAU TXOG KEV UA KOM YOOB:**

- Yog tias muaj kev siv kev ua kom yoob los ntawm kev raus dej muaj hluav taws xob: Yuav tsum tsim lub dab raus dej thiab teeb rau los tiv thaiv cov qaib nqaj kom tsis txhob raug kev ceeb ua ntej ua kom yoob. Lub dab raus dej uas muab siv rau kev ua kom yoob los sis kev tua cov qaib yuav tsum muaj qhov loj me thiab qhov tob kom zoo txaus, thiab cov dej yuav tsum tsis txhob puv dhau nyob rau ntawm qhov chaw nkag. Lub dab raus dej ua kom yoob yuav tsum muab teeb nyob rau ntawm qhov siab uas tsim nyog rau qhov loj me thiab raws qhov coob ntawm cov qaib nqaj. Tshwj xeeb, yuav tsum teeb qhov siab kom zoo li ntawd kom cov taub hau ntawm txhua tus qajib nqaj mus chwv tau rau lub dab raus dej tau zoo. Yuav tsum siv hluav taws xob kom txaus uas yuav ua rau txhua cov qaib nqaj tsis hnov ua ntej txiav caj dab. Yuav tsum nruab lub dab raus dej nrog lub twj tswj hwm uas qhia meej txog cov kev teeb lub zog hluav taws xob, nthwv hluav taws xob, thiab kev khiaj ntawm hluav taws xob kom soj qab xyuas nthwv hluav taws xob tau raug los ntawm lub dab dej thaum muab cov qaib nqaj raus rau.
- Qhov yuav siv CAS: Yuav tsum tau muaj cov xees xawj, cov koob yees duab, thiab cov tswb ceeb toom nyob rau ntawd uas tseem ua tau hauj lwm zoo. Tus neeg tswj xyuas yuav tsum tau ua kev kuaj xyuas txog qhov muaj hluav taws xob xau av tab naus mav hauv txhua chav thiab txhua chav yuav tsum tsis muaj teeb meem dab tsj, feem ntau tau qhia nrog lub teeb xim ntsuab. Yog tias pom ib lub chav twg muaj teeb meem, feem ntau yuav qhia nrog lub teeb xim liab, yuav tsum muab lub lab npauv tso rau qhov kom hla mus thiab yuav tsum tau ua raws li cov qaiv cai faj seeb. Yuav tsum muab lub lab npauv tso rau qhov kev teeb tsim av tab naus mav rau qhov uas tsis neeg ua hauj lwm tswj xyuas yuav muaj peev xwm los saib tau lub zog nia sab hauv thiab ncua sij hawm uas dhau mus ntawm txhua lwm.
- Yog tias muaj kev siv cov twj ua kom yoob uas muaj hluav taws xob yus siv tes tuav ua hauj lwm: Yuav tsum ua kom cov qaib nqaj nyob twj ywm hauv lub taub uas muaj ncauj los sis rau saum txoj hluav taws xob uas muab ua kom yoob tso rau thiab rau kom khov hauv qhov chaw uas tsim nyog (nyob ntawm lub qhov ntsej thiab qhov muag). Yuav tsum tau tsav lub tshuab ua kom yoob kom txog thaum ntxuaj tis kawg nkaus, los sis kom txog thaum ob sab ceg pib nyob tus thiab xyab ntev.



Yuav tsum kuaj xyuas txhua tus qaib nqaj uas tawm ntawm qhov chaw ua kom yoob kom ntseeg tau tias raug muab ua kom yoob thiab tua tuag zoo lawm (raws li AVMA txoj hau kev uas tau txais kev pom zoo). Cov qaib nqaj uas ua tsis tau kom yoob thaum xub thawj yus yuav tsum tau ua kom yoob los ntawm yus tus kheej los sis muab tua ua ntej yuav tso nkag mus rau chaw tso ntshav. Cov neeg ua hauj lwm yuav tsum tau txais kev cob qhia kom paub txog cov cim ntawm kev ua kom yoob zoo lawm thiab siv cov cim no ua kom paub tias cov qaib nqaj twj raug muab ua kom yoob zoo heev lawm thiab tuag lawm<sup>18</sup>. Thaum ua kev kuaj xyuas tus kws kuaj xyuas yuav tsum soj qab xyuas 500 tus qaib uas tawm ntawm lub tshuab ua kom yoob rau cov qaib uas tsis yoob. Rau ntawm cov lab npauv ua kom yoob ntawm lub dab dej muaj hluav taws xob tsis tuaj yeem cia muaj ntau tshaj 5 tug qaib uas tsis nkag rau lub tshuab ua kom yoob thiab rau qhov LAPS los sis CAS tsis pub muaj cov qaib uas tsis tau yoob li



### **COV CIM NTAWM TUS TSIAJ UAS TSEEM FEEB MEEJ**

- Txhob txwm sawv los sis tseem sawv ntseg ntsees tom qab siv zog ua kom yoob lawm.
- Qhov muag saib mus los thiab/los sis saib rau tej chaw ib puag ncig ntawd.
- Tseem ncab ib ce.
- Muaj suab quaj

### **COV CIM NTAWM TUS TSIAJ UAS FEEB TSIS MEEJ LAWM**

- Ntshaus raws los sis ntog tom qab raug ua kom yoob lawm.
- Lub qhov muag tsis xam/tsis saib rau chaw ib puag ncig lawm.
- Taub hau thiab caj dab muag nthav.
- Muav luav.
- Tsis hnov txog kev ua kom ntshai lawm.

### **QHOV TAW QHIA UAS YUAV NTSEEG TAU TSHAJ PLAWS TIAS TUS QAIB YEEJ RAUG MUAB UA KOM YOOB YAM TSIM NYOG LOS NTAWM TXOJ HAU KEV SIV HLUAV TAWS XOB QIS YOG KEV UA KOM HUAJ CHEEJ LOS NTAWM KEV SIV HLUAV TAWS XOB. COV YAM NTXWV NTAWM QHOV XWM TXHEEJ NO YOG:**

- Caj dab nkhaus uas muaj lub taub hau ncaj qha ntseg ntsees.
- Qhov muag rua.
- Ob sab tis qhwv lub cev.
- Tus tw poob.
- Ob sab ceg xyab sib txig zog uas lub cev tshee me ntsis tsis tu ncuu.

### **QHOV XWM TXHEEJ NTAWM LUB CEV TXOG KEV HUAJ CHEEJ LOS NTAWM HLUAV TAWS XOB YUAV POM LUV ZOG THIAB POM TSEEB TSAWG ZOG THAUM LUB PLAWV NRES KIAG TAM SIV THAUM UA RAU YOOB. COV NTAWD YUAV MUAJ XWS LI:**

- Tus qaib tuag ib ce muag luav li lawm.
- Tsis ua pa.
- Tsis muaj tej leeg nqaj tshee.
- Lub qhov muag loj tuaj.
- Xais lub ib.



Thaum ua kev kuaj xyuas tus kws kuaj xyuas yuav tsum soj qab xyuas 500 tus qaib ua ntej nkag mus rau lub dab hlab qaib los ntsuam xyuas seb pes tsawg tus qaib muaj tis lov los sis tis txhauj. Cov kws kuaj xyuas yuav tsum siv Phau Ntawv Qhia Txog Kev Muab Qhab Nias Kev Raug Mob Rau Sab Tis uas luam tawm los ntawm Lub Koom Haum Neeg Mes Kas ntawm Tus Kws Paub Txog Kab Mob Ntawm Tsiaj Muaj Tis Hauv Pab Pawg Neeg Dhia Hauj Lwm Txog Kev Tswj Hwm thiab Kev Noj Qab Nyob Zoo Ntawm Tus Tsiaj (2017) thiab muab teev tseg hauv qab no.

Kev ntsuas xyuas ob txhais tis suav nrog kev ntsuas xyuas txog kev raug mob los sis kev puas tsuaj, xws li

## DHAU

- Sab tis tseem zoo li qub uas ob sab tis tseem npuab ze rau lub cev.
- Tsis tau sau cim tseg tias muaj pob txha txhauj los sis lov.

## TSIS DHAU

- Sab tis tsis zoo li qub los sis tis dai nqis ncaj qha vim muaj qhov txhauj.
- (Cov)tus pob txha tis lov uas saib pom.



Nco Ntsoov: Kev xyab los sis caws ntawm ob sab tis yog tus quav ntsuas tseem ceeb txog kev ntsuas kev muab qhab nias no. Cov qaib uas muaj ob sab tis zoo li ib txwm yuav muaj ob sab tis npuab ze rau lub cev thiab xyab tawm me ntsis mus rau ib sab ntawm lub hauv siab. Tag nrho qhov saib pom sab tis thiab seem ntawm sab tis yuav tsum tau txais kev ntsuas xyuas kom paub txog qhov raug hauv lub sij hawm ua kev kuaj xyuas los txheeb qhia txog ob sab tis lov los sis txhauj. Yuav tsum tau ntsuas xyuas ob sab tis ua ntej yuav muaj kev dob plaub.

Yog tias tsim nyog, tsis pub muaj sij hawm hla dhau ntev tshaj 10 xes koos thaum ua kom yoob thiab hlais caj dab. Thaum ua kev kuaj xyuas tus kws kuaj xyuas

ob sab tis lov los sis ob sab tis txhauj. Yuav tsum tau ntsuas xyuas ob sab tis nyob rau ntawm lub chaw tseev qaib ua ntej los sis tom qab ua kom yoob thiab ua ntej yuav dob plaub. Tus kws kuaj xyuas yuav tsum nyob rau sab uas hauv siab qaib tig rau thiab yuav tsum ntsuas xyuas tag nrho ob sab tis ntawm txhua tus qaib rau qhov qauv piv txww ntawm 500-tus qaib. Nco Ntsoov: no yog kev suav qhov ntawm tsawg ntawm cov qaib, tsis yog cov tis ib sab zuj zus, yog li yog tias ib tug qaib muaj 2 sab tis lov los sis txhauj tseem yuav suav rau ib tug qaib xwb. Hauv lub sij hawm soj qab xyuas tsis pub muaj ntaw tshaj 15 tug qaib uas muaj tis lov los sis txhauj.



\*Hloov kho los ntawm Phau Ntawv Qhia Txog Kev Muab Qhab Nias Kev Raug Mob Rau Sab Tis luam tawm los ntawm AAAP (2017).

yuav tsum teev tseg seb sij hawm dhau mus pes tsawg chib nyob rau thaum ua kom yoob thiab kev txiat caj dab rau li 3 tug qaib hauv txhua txoj hlua cab.



Cov hlab ntshav liab xa ntshav mus rau lub hlwb thiab cov hlab ntsha dub nyob rau ntawm caj dab yuav tsum raug muab hlais ntawm yus tus kheej tau zoo lawm los sis los ntawm kev siv tej cuab yeej av tav naus mav uas ua txoj hauj lwm phais hauv siab. Tus tsww cuab ntawm cov neeg ua hauj lwm uas xaiv los yuav tsum yog tus los kuaj xyuas txog qhov kev hlais no tuas uas yuav tsum tau muaj sij hawm ntau txaus los txiav txoj hlab ntsha kiag ntawm nws tus kheej, yog tias tsim nyog. Thaum ua kev kuaj xyuas tus kws kuaj xyuas yuav tsum soj qab xyuas 500 tus qaib uas tawm ntawm thaj chaw rab riam tsis siv neeg ua. Thaum ua kev soj qab xyuas yuav tsum tsis pub muaj cov qaib ntau tshaj 5 tug uas tsis raug txiav caj dab los ntawm lub tshuab txiav uas tsis siv neeg thiab yuav tsum tau muaj kev faj seeb neeg cia los ua kev txiav lub hauv siab yam ua hauj lwm tau zoo rau txhua tus qaib uas tsis raug txiav.

Tom qab hlais txoj hlab ntsha loj lawm, sij hawm yuav tsum dhau mus nyob rau thaum hlais thiab thaum raus rau hauv lub dab dej hlab qaib Yam tsawg li 90 chib. Thaum ua kev kuaj xyuas tus kws kuaj xyuas yuav tsum soj qab xyuas 3 tug qaib hauv txhua txoj xov cab thiab teev tseg seb sij hawm dhau mus pes tsawg chib rau thaum hlais cov hlab ntsha thiab muab raus rau hauv lub dab dej hlab qaib.

Tom qab qhov chaw dai qaib lawm, tus kws kuaj xyuas yuav tsum soj qab xyuas 250 tus qaib los ntsuam xyuas seb pes tsawg tus qaib muaj qhov ua tsis dhau tus qhab nias qab xib taws. Cov kws kuaj xyuas yuav tsum siv Lab Npauv Kev Muab Qhab Nias Qab Xib Taws Qaib uas luam tawm los ntawm Lub Koom Haum Neeg Mes Kas ntawm Tus Kws Paub Txog Kab Mob Ntawm Tsiaj Muaj Tis Hauj Pab Pawg Neeg Dhia Hauj Lwm Txog Kev Tswj Hwm thiab Kev Noj Qab Nyob

## DHAU

- Xim tawv nqaij li ib txwm (xim dawb los sis xim daj).
- Tsis muaj xim los sis xim tawv nqaij dub.
- Tus kab mob daim tawv tuab tsis zoo li ib txwm (ua rau daim tawv tuab tuaj).
- Qhov txhab mob duav tsawg dua  $\frac{1}{2}$  ntawm daim tawv qab xib taws.

Zoo Ntawm Tus Tsiaj (2015) thiab muab teev tseg hauv qab no. Yuav tsum ntsuas xyuas tus qaib cov qab xib taws nyob rau ntawm lub chaw tseev qaib kom ntsuam xyuas qab xib taws kom paub meej thiab tau zoo zog ntxiv. Thaum ua kev soj qab xyuas, sab qab xib taws yuav muaj daim tawv qab xib taws (thaj chaw ua voj voom xim liab) thiab cov ntiv taw. Yuav tsum ntsuam xyuas qab xib taws tom qab hla tawv los sis tom qab ntxuav qab xib taws ntawm lub chaw tseev qaib lawm. Yuav tsum tau ntsuas xyuas kev tsom saib tus qauv piv txww ntawm 500 sab qab xib taws (250 tus qaib) toj ib txoj kab cab. Thaum ua kev tshuaj ntsuam txhua sab qab xib taws, yuav tsum muab tus qhab nias dhau los sis tsis dhau rau. Tej zaum yuav tsis pub muaj cov qaib 25 tug los sis sab qab xib taws 50 sab uas muaj tus qab nias "tsis dhau" hauv lub sij hawm ua kev kuaj xyuas.



## TSIS DHAU

- Yaig, ua rau muaj qhov txhab, los sis ua rau muaj nti tawv uas duav ntau tshaj  $\frac{1}{2}$  ntawm daim tawv qab xib taws thiab yuav suav nrog cov ntiv taw thiab
- Los ntshav thiab o rau tnawm daim tawv qab xib taws



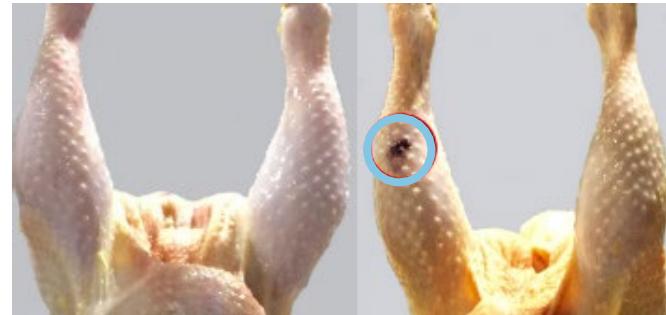
\*Hloov kho los ntawm Lab Npauv Kev Muab Qhab Nias Tau Qab Xib Taws Ntawm Tus Qaib luam tawm los ntawm AAAP (2015).



Tom qab qhov chaw dai qaib lawm, tus kws kuaj xyuas yuav tsum soj qab xyuas 500 tus qaib los ntsuam xyuas seb pes tsawg tus qaib tawm los ntawm thaj chaw dob plaub qaib uas muaj ob sab ceg lov los sis doog. Cov kws kuaj xyuas yuav tsum siv Phau Ntawv Qhia Txog Kev Muab Qhab Nias Kev Raug Mob Rau Sab Ceg uas luam tawm los ntawm Lub Koom Haum Neeg Mes Kas ntawm Tus Kws Paub Txog Kab Mob Ntawm Tsiaj Muaj Tis Hauv Pab Pawg Neeg Dhia Hauj Lwm Txog Kev Tswj Hwm thiab Kev Noj Qab Nyob Zoo Ntawm Tus Tsiaj (2017) thiab muab teev tseg hauv qab no. Kev muab qhab nias txog kev raug mob rau sab ceg suav nrog kev doog ntshav (los ntshav) rau ntawm sab ceg thiab cov pob txha lov. Yuav tsum ntsuas xyuas ob sab ceg nyob ntawm qhov chaw tseev qaib tom qab hlab tus qaib tuag los lawm thiab dob plaub ntawm tus qaib tuag los lawm, tab sis ua ntej yuav coj mus ua kom txias. Tus kws kuaj xyuas yuav tsum nyob rau sab uas yuav pom pob yang txha nkhaus ntawm tus qaib thiab yuav tsum ntsuas xyuas tag nrho ob sab ceg ntawm txhua tus qaib hauv qhov quav piv txwv ntawm 500-tus qaib. Nco Ntsoov: no yog kev suav qhov ntau tsawg ntawm cov qaib, tsis yog ob sab ceg ib sab zuj zus, yog li yog tias ib tug qaib muaj 2 sab ceg lov los sis doog tseem yuav suav rau ib tug qaib xwb.

## DHAU

- Xim tawv nqaij zoo li ib txwm thiab tsis muaj pob txha lov.
- Muaj xim pauv me ntsis los sis tawv nqaij dub me ntsis.
- Doog ntshav me dua ib feem plaub.



## TSIS DHAU

- Pom muaj pob txha ceg lov
- Doog ntshav loj dua ib feem plaub
- Doog ntshav ntau qhov loj dua ib feem plaub



\*Hloov kho los ntawm Lab Npauv Kev Muab Qhab Nias Tau Qab Xib Taws Ntawm Tus Qaib luam tawm los ntawm AAAP (2015).

Nco Ntsoov: doog ntshav thiab ceg puas tsuaj tuaj yeem tshwm sim tau rau ntawm sab ncej puab thiab rau ntawm tus ncej puab qab ntawm tus qaib. Qhov xim ntawm qhov doog uas cuam tshuam nrog kev tuav saib xyuas tsis raug rau thaum ntes, thauj tuaj, thiab

muab khi cia yog qhov xim liab dub los sis xim liab doog li ib txwm xwb. Phau Ntawv Qhia txog kev muaj xim ntawm kev doog ntshav (Gregory et al. , 1992) muaj nyob hauv qab no.

### LUB SIJ HAWM KWV YEES UAS YUAV UA RAU DOOG NTSHAV

### XIM NTAWM QHOV DOOG NTSHAV

2 feeb	Xim liab
12 teev	Xim liab dub/xim liab doog
24 teev	Xim ntsuab liaj/xim liab doog
48 teev	Xim daj/xim liab tseb/xim liab doog ntshiab



# COV NTAUB NTAWV UA POV THAWJ

1. American Veterinary Medicine Association (AVMA). 2020. AVMA Guidelines for the Euthanasia of Animals. <https://www.avma.org/sites/default/files/2020-02/Guidelines-on-Euthanasia-2020.pdf>
2. National Chicken Council (NCC). 2022. National Chicken Council Animal Welfare Guidelines and Audit Checklist for Broilers. [https://www.nationalchickencouncil.org/wp-content/uploads/2023/01/NCC-Broiler-Welfare-Guidelines\\_Final\\_Dec2022-1.pdf](https://www.nationalchickencouncil.org/wp-content/uploads/2023/01/NCC-Broiler-Welfare-Guidelines_Final_Dec2022-1.pdf)
3. Federation of Animal Science Societies (FASS). 2020. FASS Guide for the Care and Use of Agricultural Animals in Research and Teaching. 4th Edition.
4. Department for Environment Food and Rural Affairs (DEFRA). 2002. Code of Recommendations for the Welfare of Livestock – Meat Chickens and Breeding Chickens. [https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment\\_data/file/69372/pb7275meat-chickens-020717.pdf](https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/69372/pb7275meat-chickens-020717.pdf)
5. Kang, S. W., K. D. Christensen, D. Aldridge, and W. J. Kuenzel. 2020. Effects of light intensity and dual light intensity choice on plasma corticosterone, central serotonergic and dopaminergic activities in birds, *Gallus gallus*. General and comparative endocrinology, 285: 113289.
6. Kang, S. W., K. D. Christensen, M. T. K. Jr, and S. K. Orlowski. 2024. Effects of Environmental Enrichments on Welfare and Hepatic Metabolic Regulation of Broiler Chickens. *Animals*, 14: 14040557.
7. Kang, S. W., K. D. Christensen, M. T. K. Jr, S. K. Orlowski, and J. Clark. 2023. Effects of a variable light intensity lighting program on the welfare and performance of commercial broiler chickens. *Frontiers in Phys.* 14: 1059055.
8. American Veterinary Medical Association (AVMA). 2001. AAAP guidelines for judicious therapeutic use of antimicrobials in poultry. <https://www.avma.org/resources-tools/avma-policies/aaap-guidelines-judicious-therapeutic-use- antimicrobials-poultry>
9. Bilgili, S. F., J. B. Hess, J. P. Blake, K. S. Macklin, B. Saenmahayak, and J. L. Sibley. 2009. Influence of bedding material on footpad dermatitis in broiler chickens. *Poultry Sci.* 18:583-589. doi: 10.3382/japr.2009-00023
10. Shepherd, E. M., and B. D. Fairchild. 2010. Footpad dermatitis in poultry. *Poultry Sci.* 89:2043-2051. doi: 10.3382/ps.2010-00770.
11. Estévez, I. 2007. Density Allowances for Broilers: Where to Set the Limits? *Poultry Sci.* 86:1265-1272. doi.org/10.1093/ps/86.6.1265
12. De Jong, I., C. Berg, A. Butterworth, and I. Estevéz. 2012. Scientific report updating the EFSA opinions on the welfare of broilers and broiler breeders. EFSA Supporting Publications 9(6).
13. Riber, A.B., H. A. van de Weerd, I. C. de Jong, and S. Steenfeldt. 2018. Review of environmental enrichment for broiler chickens. *Poultry Sci.* 97:378–396. doi.org/10.3382/ps/pex344.
14. Mack, L.A., J. N. Felver-Gant, R. L. Dennis, and H. W. Cheng. 2013. Genetic variations alter production and behavioral responses following heat stress in 2 strains of laying hens. *Poultry Sci.* 92:285–294.
15. Mahmoud, U. T., M. A. M. Abdel-Rahman, M. H. A. Darwish, T. J. Applegate, and H. Cheng. 2015. Behavioral changes and feathering score in heat stressed broiler chickens fed diets containing different levels of propolis. *Applied Anim. Behav. Sci.* 166:98-105.
16. Webster, A. B., B. D. Fairchild, T. S. Cummings, and P. A. Stayer. 2008. Validation of a three-point gait-scoring system for field assessment of walking ability of commercial broilers. *J. of Applied Poultry Res.* 17(4):529-539.
17. Che, S., L. Weber, A. Novy, S. Barbut, and L. Susta. 2023. Characterization of dorsal recumbency syndrome associated with woody breast in broiler flocks from Ontario, Canada. *Poultry Sci.* 102:102307.
18. Humane Handling: Consciousness and Stunning. United States Department of Agriculture. [https://www.fsis.usda.gov/sites/default/files/media\\_file/2021-07/Humane-handling-Consciousness-and-Stunning-20210406.pdf](https://www.fsis.usda.gov/sites/default/files/media_file/2021-07/Humane-handling-Consciousness-and-Stunning-20210406.pdf).

# COV NTAUB NTAWV UA POV THAWJ NTXIV

- BenSassi, N., J. Vas, G. Vasdal, X. Averós, I. Estévez, and R. C. Newberry. 2019. On-farm broiler chicken welfare assessment using transect sampling reflects environmental inputs and production outcomes. *PLoS One* 14(4): e0214070.
- BenSassi N., X. Averós, and I. Estevez. 2019. The potential of the transect method for early detection of welfare problems in broiler chickens. *Poultry Sci.* 98:522–532.
- Council of the European Union, n.d. Council Directive 2007/43/EC laying down minimum rules for the protection of chickens kept for meat production. <https://eurlex.europa.eu/eli/dir/2007/43/oj> (accessed 4.29.19).
- Buijs, S., B. Ampe, and F. A. M. Tuyttens. 2017. Sensitivity of the Welfare Quality® broiler chicken protocol to differences between intensively reared indoor flocks: which factors explain overall classification?. *Animal* 11(2): 244-253.
- Grandin, T. 2010. Animal Welfare Audits for Cattle, Pigs, and Chickens that use the HACCP Principles of Critical Control Points with Animal Based Outcome Measures. [www.grandin.com/welfare.audit.using.haccp.html](http://www.grandin.com/welfare.audit.using.haccp.html)
- Grandin, T. and North American Meat Institute Animal Welfare Committee. 2021. Recommended animal handling guidelines & Audit guide: a systematic approach to animal welfare. [https://www.meatinstitute.org/sites/default/files/original%20documents/Animal\\_Handling\\_Guide\\_English.pdf](https://www.meatinstitute.org/sites/default/files/original%20documents/Animal_Handling_Guide_English.pdf)
- ISO, 2016. Technical Specification 34700: Animal welfare management- General requirements and guidance for organizations in the food supply chain No. 34700. ISO Copywrite office, Geneva, Switzerland.
- Jacobs, L., E. Delezie, L. Duchateau, K. Goethals, and F. A. M. Tuyttens. 2017. Broiler chickens dead on arrival: associated risk factors and welfare indicators." *Poultry science* 96(2): 259-265.
- Kittelsen, K.E., B. David, R. O. Moe, H. D. Poulsen, J. F. Young, and E. G. Granquist. 2017. Associations among gait score, production data, abattoir registrations, and postmortem tibia measurements in broiler chickens. *Poultry Sci.* 96(5):1033-1040.
- Lourenço da Silva, M. I., I. C. Almeida Paz, G. H. Chaves, I. C. Almeida, C. C. Ouros, S. R. Souza, E. L. Milbradt, F. R. Caldara, A. J. Satin, G. A. Costa, and A. S. Glavina. 2021. Behaviour and animal welfare indicators of broiler chickens housed in an enriched environment. *Plos one*, 16(9):e0256963.
- Royal Society for the Prevention of Cruelty to Animals (RSPCA). 2011. RSPCA Welfare Standards for Chickens. <http://science.rspca.org.uk/sciencegroup/farmanimals/standards/chickens>
- United Egg Producers (UEP). 2022. Fire Prevention and Mitigation. <https://unitedegg.com/wp-content/uploads/2022/02/Fire-Mitigation-Report-300dpi-Final-2.3.2022.pdf>.
- van der Eijk, Jerine AJ, Jan van Harn, Henk Gunnink, Stephanie Melis, Johan W. van Riel, and Ingrid C. de Jong. "Fast-and slower-growing broilers respond similarly to a reduction in stocking density with regard to gait, hock burn, skin lesions, cleanliness, and performance." *Poultry Science* 102, no. 5 (2023): 102603.