

## نەخۇشىيە زۇنۇتتىكىيە كان - ئاژە ئىمرۇيىيە كان ، بە تايىبە تى تاى خويندە رىبون

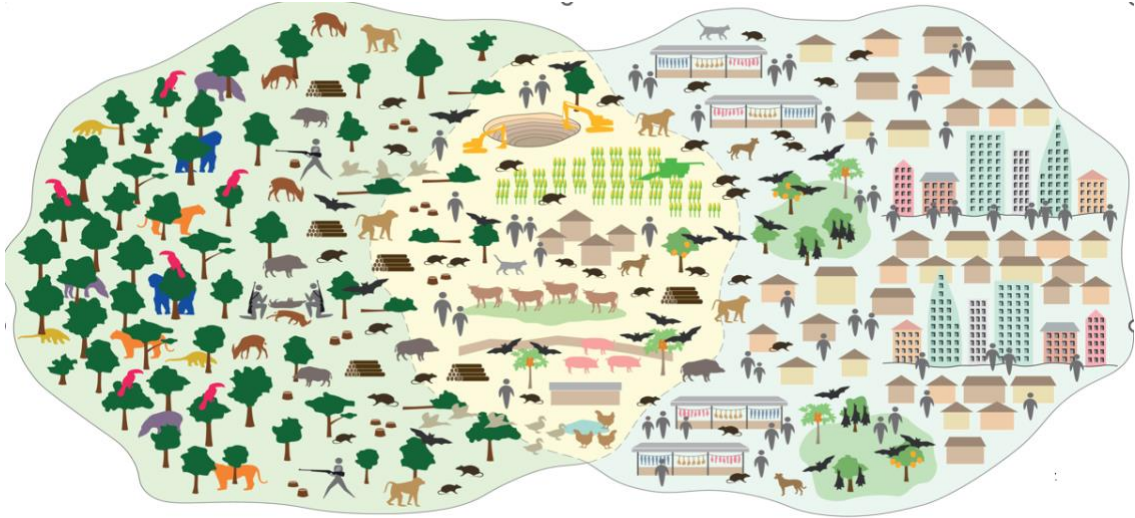
سان ساراڧان

راونىڭكارى مىدىيى نىدودەولەتى لە ئىنتەرنىبون.

زۇنۇتتىكى ئەو زاراۋىيە كە باس لە نەخۇشىيە ك دەكات كە دەتوانىت لە ئاژەل و بونەۋەرە نابىرپەيە كانەۋە باز بدات بۇ مرۇڧ، كە بە زۇنەتتىكى يان زۇنەسىس دەناسىت.

**پالئەرە كانى بىلابوونەۋەي نەخۇشى لە ئاژەلەۋە بۇ مرۇڧ:**

فراوانبوونى ژمارەي دانىشتووان و خراپتربوونى كاريگەرىيە كانى گۇرپى كەش و ھەۋا فشارى زياتر دەخاتە سەر زەۋى، چونكە دارستانىرپىن، شارنشىنى، چىبونەۋەي كشتوكال و دەرھىنانى سەرچاۋە كان دەرڧەتى زياتر دەرەخسىتىن بۇ گواستىنەۋەي ماددە نەخۇشخوازە كان لە ئاژەلەۋە بۇ مرۇڧ. نەھىشتى دارستانە كانو ناۋچە سروشىيە كان و فراوانبوونى شونى نىشتەجىبون لە رپى گۇرپىيان بۇ شونى نىشتەجىبونى دەستكر، ئەگەرى سەرھەلدان و بىلابوونەۋەي نەخۇشىيە ئاژەلىيە كان زياتر دەكات.



كاتىك مرۇڧە كان دەستوردان لە ئىكۆسىستەمى جۇراۋجۇردا دەكەن، ڧاىرۇسە خەوتوۋە كان لە خانەخوئى سروشىيە كانىان لادەبەن و دەرڧەتبان پىدەدەن دەست بەسەر خانەخوئىيە كى نويدا بگرن - مرۇڧ.

ئاژەلە كىويە كان و ھەندىك لە قرتىنەۋە كان و جۇرئىك لە شەمشەمە كوپرە ميوەخۇراكان و مېشولە كان دەبن بە ھەنگر، كاريگەرى لەسەر خۇيان نابىت بەلكو دەبنە ھۇي گواستىنەۋەي نەخۇشىيە كە بۇ مرۇڧ.



**ھەندىك نىمونەي نەخۇشىيە زونۇتتىكىيە كان:**

كۆڧىد-۱۹ تاى خويندە رىبونى قىم - كۆنگۇ ڧاىرۇسى ئىبۇلا و نەخۇشى ڧاىرۇسى ماربورگ، تاى لاسا ڧاىرۇسى، نەخۇشى ھەناسەدانى رۇژھەلاتى ناۋەرپاست (MERS)، سارس، ڧاىرۇسى نىيا و نەخۇشىيە ڧاىرۇسىيە كان تاى دۇلى رىڧت، زىكا.

## تاي خوڭنبه ريبوون

تاي خوڭنبه ريبوونى فايرووسى (VHF) كۆمەللىك نەخۇشچىيە كە بەھۇي چەند ئەندامىكى سەر بە يەك خىزىنى فايرووسەۋە دروست دەبىت زاراۋەي "تاي خوڭنبه ريبوونى فايرووسى" ئاماژە بە بۇ حالەتتىك كە كاريگەرى لەسەر زۆرۈپكى لە سىستەمى ئەندامە كانى جەستە دەبىت و زيان بە كۆي سىستەمى دل و خوڭنبه رەكان دەگەيەنيت و تواناي كاركردىنى جەستە لەسەر خۇي كەمدە كاتەۋە. نيشانە كانى ئەم جۇرە حالەتە دەتوانن جياواز بن بەلام زۇرجار برىتىن لە خوڭنبه ريبوون يان خوڭننتىزان.

ھەندىك لە VHF ەكان دەبنە ھۇي نەخۇشچىيە كى تارادەيەك سووك، لە كاتىكدا ھەندىكى تر دەتوانن بىنە ھۇي نەخۇشچىيە كى توند و مەترسى لەسەر زىان. زۆرەي VHF ەكان ھىچ چارەسەر و فاكسىنىكى ناسراويان نىيە.

تاي خوڭنبه ريبوونى فايرووسى (VHF) لە رىنگەي بەركەۋتنى راستەۋخۇ، خواردن، خواردنەۋە، يان زىنگەۋە بگوازىتتەۋە بۇ مرۇفەكان و دەتوانىت لە سروشتدا بەكتريا، فايرووسى، يان مشەخۇر بىت. ھەرۋەھا بە شىۋەي ناراستەۋخۇش بلاۋ دەبىتەۋە ۋەك بە كارھىنانى كەلۋەل و كەرەسە ي بەركەۋتوانەۋە.

بەھۇي بەركەۋتنى نىكىمان لەگەل ئاژەلان لە كشتوكالدا، مەترسىيە كى گەۋرەي تەندروستى گشتىيە لە سەرانسەرى جىھاندا.

VHF چەند خىزىنىكى فايرووسەۋى ھەيە و ھەرىە كىكىكان لە چەند ناۋچەيە كى جىھاندا زياتر كارايە و بلاۋدەبىتتەۋە، بەپىئى ئەۋ تايبەتمەندىيانە پۆلىنىكراون و ناويان لىنراۋە، ۋەك ئەم خشتەيەي خوارەۋە:

خىزىنى فايرووسى VHF	نەخۇشچىيە كانى VHF
فايرووسى ئارىنا (زنجىرەي بونىا فايرالەيس)	<ul style="list-style-type: none"> <li>تاي خوڭنبه ريبوونى چاپارى (CHHF)</li> <li>تاي لاسا</li> <li>تاي خوڭنبه ريبوونى لوجۇ (LUHF)</li> </ul>
فايرووسى فلاقى	<ul style="list-style-type: none"> <li>تاي خوڭنبه ريبوونى ئەلخورما (AHF)</li> <li>نەخۇشى دارستانى كياسانور (KFD)</li> <li>تاي خوڭنبه ريبوونى ئۆمسك (OHF)</li> <li>خوڭنبه ريبوونى توند زەردەتا</li> </ul>
فايرووسى ھانتا ( زنجىرەي بونىا فايرالەيس)	<ul style="list-style-type: none"> <li>فايرووسى ھانتا</li> <li>نەخۇشى ھانتا فايرووسى نەخۇشى سىيەكان (HPS)</li> <li>تاي خوڭنبه ريبوون لەگەل نەخۇشى گورچىلە (HFRS)</li> </ul>
فايرووسى نايرو (زنجىرەي بونىا فايرالەيس)	تاي خوڭنبه ريبوونى قرم و كۆنگۆ (CCHF)
فايرووسى فىنۋو ( زنجىرەي بونىا فايرالەيس)	رىفت فالى فىقەر (RVF)

ھەرچەندە VHF بەھۆی چەند خېزانىكى فايروسەۋە دروست دەپپت، بەلام ئەم فايروسانە كۆمەلىك تايپەتمەندى ھاۋبەشيان ھەيە:

- ئەوان فايروسى RNA ن، واتە ئەو فايروسانەى كە ترشى رېپوئۆكلىك(RNA) يان ۋەك مادەى بۆماۋەپى خۇيان ھەيە. ئەم فايروسانە باوترين ھۆكارن بۆ سەرھەلدانى نەخۆشى لە مرۆفەكاندا چونكە فايروسەكانى RNA بە تېپەربوونى كات بە پېژەيەكى بەرز دەگۆردېن.
- بە چىنكى چەورى پړوتين لە دەرەۋەيدا داپۆشراون، ئەمەش ۋا دەكات كە ئاسانتر ئەم فايروسانە بە شىۋازى فيزياپى (گەرمى، تىشى خۆر، تىشى گاما) ۋ كىمىيالى (بلىچ، پاككەرەۋە، تونەر) لەناۋېرېت.

### تاي خۇنپەربوونى فايروسى قىرم - كۆنگۆ چىيە ؟

ئەو جۆرەى كە زۆر كارايە لە رۆژھەلاتى ناۋراست ۋ عىراق جۆرى تاي خۇنپەربوونى فايروسى قىرم - كۆنگۆيە كە بەھۆى توۋشبوون بە فايروسىكى (Nairovirus لە خېزانى Bunyaviridae) كە لەرپى گەنە ۋە دروست دەپپت ۋ بلاء دەپپتەۋە.

ئەم نەخۆشپىيە بۆ بەكەمجار لە سالى ۱۹۴۴ لە قىرم تايپەتمەند كرا ۋ ناۋى تاي خۇنپەربوونى قىرمى لىنرا. پاشان دواتر لە سالى ۱۹۶۹ ۋەك ھۆكارى نەخۆشى لە كۆنگۆ ناسىندرا، بەم شىۋەيە ناۋى ئىستاي نەخۆشپىيە كە لىكەۋتەۋە. تاي خۇنپەربوونى قىرم - كۆنگۆ لە رۆژھەلاتى ئەۋروپا، بە تايپەتى لە يەكپى سۆفپەتى پېشوو، لە سەرانسەرى دەرياي ناۋەراست، لە باكۋورى رۆژئاۋاي چىن، ناۋەراستى ئاسيا، باشورى ئەۋروپا، ئەفرىقا، رۆژھەلاتى ناۋەراست ۋ كىشۋەرى ھىندستان دەپپرت.

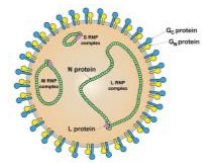
رەگەزى فايروسى نايرۆ دوو سەرچاۋەى نەخۆشپىن كەتۋوشى مرۆف دەبن: گروپى تاي خۇنپەربوونى قىرم - كۆنگۆ (CCHFV) ۋ فايروسى ھەزارا لەخۆدەگرىت ۋ ھەرۋەھا گروپى نەخۆشى مەرەكانى نايرۆپى كە (NSDV) ۋ دوگى فايروس (نايجىريا)

بە شىۋەيەكى بەرفراوان لە سەرانسەرى ئاسياى ناۋەراست ۋ ئەفرىقا ۋ NSDV لە بەشپىك لە ئەفرىقادا بلاءبوۋتەۋە. ھەردووكيان لەلايەن ئازەلە مالىيەكانەۋە ۋەك مەر ۋ بزن ۋ رەشەۋلاخ لە ژىنگەدا دەپارتېزىن، مرۆفەكان يان لە رىگەى گەستى گەنە توۋشبوۋەۋە يان بە كوتان لە سەربىنى ئازەلە توۋشبوۋەكانەۋە توۋشى فايروسەكە دەبن. كەۋاتە لە رىگەى پىۋەدانى گەنەى جۆرى ھىالۇممەى توۋشبوۋەۋە دەگۋازىتەۋە بۆ مرۆف. ئازەلە مالىيەكان لە خولى گۋاستنەۋەدا ۋەك خانەخوى يان خەزىنەى گەشەى فايروس خزمەت دەكەن.

گەنەكان فايروسەكە لە ژىنگەدا دەپارتېزىن ۋ دەتوانن بۆ ماۋەيەكى زۆر بە توۋشبوۋى بمىننەۋە ۋ بە گۋاستنەۋە لە رىگەى ھىلكەدانەۋە نەۋەكانيان توۋش بكن.

نايرۆ فايروسەكان جىنۆمىكى زۆر گەۋرەترىان ھەيە لە ئەندامانى رەگەزەكانى تر، بە پلەى يەكەم لەبەر ئەۋەى بەشى L دوو ھىندە گەۋرەترە

لە رەگەزەكانى ترى فايروسە ئازەلىيەكان



### ھىما ۋ نىشانەكان

نىشانە سەرەتايپەكان، ماندوۋىتى، لاۋازى گشتى، تا يان بەرزبوۋنەۋەى گەرمى لەش، ھىلنج، پشانەۋە، سىچوون، ئازارى جومگە ۋ ماسولكە ۋ ئىسك

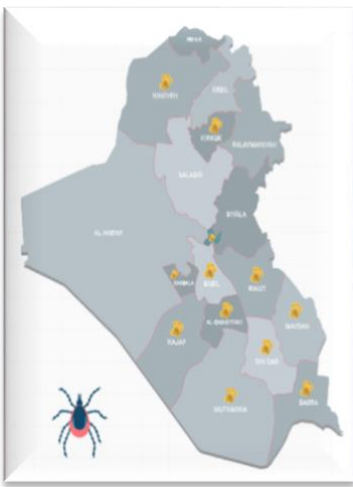
### نىشانە مەترسپدارەكان

خوین بهریوون له ژیر پیست و له ئەندامه کانی ناوهوه و دەم و چاو و گوێ، تیکچوونی کارکردنی کۆئەندامی دەمار، ورنیه، کۆما. له کارکهوتنی گورچیلە، له کارکهوتنی کۆئەندامی هەناسەدان، له کارکهوتنی جگەر.

### چەندە کوشندەیه؟

له گەل گەشەکردنی نهخۆشییه که، رەنگه په لهی گهورهی خوینتیزان و خوینبهریوونی توندی لووت و خوینبهریوونی کۆنترۆلنه کراو له شوینی دهرزی لیدان ببیریت، که له نزیکهی چوارهمین رۆژی نهخۆشییه که دەستپێده کات و بۆ ماوهی نزیکهی دوو ههفته بهردهوام دهبیت. رێژهی مردن له نهخۆشی تای خوینبهریوون به پیتی سهراوهی ریکخراوی تهندروستی جیهانی WHO له ۱۰٪ بۆ ۴۰٪ دا په بهلام ریکخراوی سی دی سی CDC دهئیت رێژهی مردن بهم نهخۆشییه له ۹٪ بۆ ۵۰٪. ئەوهی شایانی باسه ئەم نهخۆشییه فاکسینی نییه

### داتاگان:



له سههتای سالی ۲۰۲۲ تا وهکو نیوهی سال ۲۰۲۲حالهتی تای خوینبهریوونی کریم-کۆنگۆ ( CCHF) له لایهن دهسهلاتدارانی تهندروستی عیراقهوه بۆ ریکخراوی تهندروستی جیهانی راپورت کراوه که له (۸۰٪) یان تهنها له مانگه کانی نیسان و ئایاردا راپورتکراون، که ۱۱۵ حالهت یان ههبووه گومانلیکراو و ۹۷ کەس له تاقیگه دا پشتراستکراونهتهوه. به گشتی ۲۷ حالهتی مردن روویانداوه، له و ژمارهیهش ۱۳ حالهت یان له حالهتی پشتراستکراوی تاقیگه دا بوون. له نیو حالهته پشتراستکراوه کاندای زۆربه یان بهرکهوتنی راسته وخۆیان له گەل نازەله کاندای ههبووه و نازەلداری یان قهساب بوون. نزیکهی ۵۰٪ حالهته پشتراستکراوه کان له پارێزگی زیقاربوون، میسان (۱۳)، موتهنه (۷)، واسیت (۶)، دیوانیه (۴)، بهغدا کهرخ (۴)، کهرکوک (۳)، بهسره (۳)، نهجهف (۳)، نهینهوا (۳)، بهغدا-روسهفا (۲)، بابل (۱) و کهریهلا.

ههروهها تهندروستی عیراق بۆ سالی ۲۰۲۳ بۆلاویکردۆتهوه که تاكو ئیستا ۱۸ کەس به تای خوینبهریوون گیانیانله دهستداوه و ۱۲۸ کەسیش دوچاری نهخۆشییه که بوون. زۆرتیری حالهته کانیش له پارێزگی زیقاربوون کراون.

رێککاره کانی خوینبهریوونی و هۆشیاری کردنهوهی خه لکی بۆ کۆنترۆلکردنی نهخۆشی تای خوینبهریوون:

- قهدهغه کردنی دیاردەهی سههربرینی نازەل له دەرەوهی سههربرخانە فەرمیە کان ، سههربرینی نازەل له رینگان و کۆلانه کان و مهیدانی نازەلان قهدهغه بکریت. پشکنینی پتیش سههربرین وه پشکنینی دواي سههربرین ئەنجام بدریت بهمه بهستی دنیایی له تهندروستی گۆشتی نازەله کان.
- راوکردنی نازەلی کپوی قهدهغه بکریت چونکه ئەشیت هۆکار بن بۆ بۆلاو بوونهوهی نهخۆشییه که.
- هاوردنه کردنی نازەلان له شوینانهی که پاتا کهی تیدا بلاو بوتهوه
- تیگه پشتن و شرفه کردنی گۆرانکارییه کانی کهش و ههوا دروستکردنی ئەوه هۆشیارییه له ناو خه لکدا.
- فراوانبوونی ناوچهی نیشته جی به بی پلان له سهراوچه کپویه کان و کشتوکالیه کان بهووردی لیکۆلینهوهی له سهراوچه بکریت چونکه دهبیته رهوکردنی گیانداره کپویه کان به رهو ناوچهی نیشته جی، که به شیکیان هه لگری نهخۆشییه کان.