

RECULL DE PREMSA

174. Grip aviària

PREVENIR BROTS DE GRIP AVIÀRIA

Acció Climàtica intensifica els controls d'ocells morts a l'Ebre

Confinades 22 granges i 180 autoconsums més per dos casos de xatrac infectats al Perelló i Deltebre

ACN - 02 D'AGOST 2023



FOTOS ACN

Acció Climàtica ha intensificat a les Terres de l'Ebre el control i la recerca d'ocells malalts o morts al medi natural per prevenir nous focus de grip aviària. La finalitat es aïllar-los ràpidament i analitzar si són animals afectats pel virus. D'aquesta manera es minimitza el risc que la grip aviària es pugui transmetre a l'aviram, com també a les persones.

De fet, la setmana passada es van localitzar dos xatrac més, morts per grip aviària, a la bassa de les Olles de Deltebre i al Perelló, a la comarca del Baix Ebre. El Departament ha ampliat el radi d'afectació i confinament de 30 dies que requereix el protocol –un radi de 10 km del focus -. Hi ha 22 granges confinades més (40 en total) i 180 punts més d'autoconsum aïllats (680).

Com ha apuntat el director dels serveis territorials d'Acció Climàtica a les Terres de l'Ebre, Jesús Gómez, s'ha incrementat el personal que treballa en la recerca i anàlisi d'ocells morts o malalts, sobretot a la zona del delta de l'Ebre, on han aparegut aquests brots de grip aviària les últimes tres setmanes, "per fer un seguiment molt més acurat".

Això permet "detectar més de pressa" qualsevol focus i fa també que es puguin identificar animals malalts que potser no s'haurien analitzat "en altres circumstàncies", tot i que la majoria dels casos, després de les anàlisis que es fan al Laboratori Central de Veterinària del govern espanyol, resulten negatius, com ha remarcat Gómez. "Ara és el que s'ha de fer, és a dir, tot animal sospitós analitzar-lo", ha insistit.

Gómez ha recordat que el protocol de confinament està molt ben assimilat pel sector de l'aviram. "És una mica el mateix que fem durant tot l'hivern de forma més quirúrgica. Tornem al format hivern i totes les granges ja saben perfectament com funcionar, estan preparades", ha contat.

Informació publicada al Diari de Barcelona. Dimecres, 2 d'agost del 2023.

Quaranta granges confinades per prevenir la grip aviària

Acció Climàtica intensifica els controls d'ocells morts a l'Ebre per analitzar si estan afectats pel virus

La setmana passada es van localitzar dos xatrac més infectats a la bassa de les Olles de Deltebre i al Perelló

J.A – DELTEBRE - - 2 agost 2023

El departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural ha ampliat el radi d'afectació i confinament de 30 dies que requereix el protocol per prevenir focus de grip aviària fins a un total de quaranta granges i 680 més d'autoconsum aïllats. La setmana passada es van localitzar dos xatrac més, morts per grip aviària, a la bassa de les Olles de Deltebre i al Perelló, i això ha obligat a ampliar el confinament a 22 granges i 180 punts d'autoconsum, ja que el protocol fixa que s'ha d'establir en un radi de deu quilòmetres del focus.

El director dels serveis territorials d'Acció Climàtica a les Terres de l'Ebre, Jesús Gómez, ha explicat a l'ACN que s'ha incrementat el personal que treballa en la recerca i anàlisi d'ocells morts o malalts, sobretot a la zona del delta de l'Ebre, on han aparegut aquests brots de grip aviària les últimes tres setmanes, "per fer un seguiment molt més acurat". Això permet "detectar més de pressa" qualsevol focus i fa també que es puguin identificar animals malalts que potser no s'haurien analitzat "en altres circumstàncies", tot i que la majoria dels casos, després de les anàlisis que es fan al Laboratori Central de Veterinària del govern espanyol, resulten negatius, com ha remarcat Gómez. "Ara és el que s'ha de fer, és a dir, tot animal sospitós analitzar-lo", ha insistit.



Veterinaris inspeccionant una granja en una imatge d'arxiu ACN.

Gómez ha recordat que el protocol de confinament està molt ben assimilat pel sector de l'aviram. "És una mica el mateix que fem durant tot l'hivern de forma més quirúrgica. Tornem al format hivern i totes les granges ja saben perfectament com funcionar, estan preparades", ha afegit.

A principis de juliol els Agents Rurals van trobar tres xatracas mortes pel virus, segons van confirmar les anàlisis, i es van aplicar els protocols a 18 granges de Deltebre, l'Ampolla i Camarles, on també es van intensificar els controls. El govern també fa seguiment a les granges avícoles d'Arenys de Mar després de detectar un altre cas i al març va donar per controlat i extingit el focus que va afectar una granja de galls d'indi d'Arbeca, a les Garrigues

Informació publicada al diari El Punt Avui. Dimecres, 2 d'agost del 2023.

Confirmats dos nous focus de grip aviària, a la bassa de les Olles i al Perelló

LEONOR BERTOMEU - 28 DE JULIOL DE 2023



El responsable territorial del departament d'Acció Climàtica, Jesús Gómez.

El departament d'Acció Climàtica ha confirmat dos nous focus de grip aviària, un a la bassa de les Olles, al delta de l'Ebre, i l'altre al Perelló. La confirmació d'estos dos nous focus activa de nou el protocol per protegir les aus de cria, tant de granja com d'autoconsum, en un radi de 10 quilòmetres a l'entorn de cadascun dels focus. En el cas del delta de l'Ebre, el radi d'afectació coincideix en un 80% en el focus detectat a finals de juny a la Punta del Fangar i, en el cas del Perelló, si bé hi ha coincidència també en una part del radi d'afectació, s'amplia a altres termes municipals com el de l'Ametlla de Mar. Amb estos dos nous positius el número de granges afectades s'eleva fins a 40 (22 més) i també es

veuen afectats 680 punts d'autoconsum (180 més). Cal recordar que el protocol obliga a aïllar completament de l'exterior les aus de cria i, sobretot, garantir que no comparteixen punts de beuratge amb les aus salvatges.

En el cas de la bassa de les Olles es va trobar dos xatracas morts fa poc més d'una setmana i les anàlisis del Laboratori Central de Veterinària han confirmat que es tracta d'influença aviària. En el cas del Perelló, l'au infectada –també un xatrac– havia estat traslladada fins a un domicili particular per unes persones que l'havien trobada ferida a la platja. Davant este últim cas, el director dels serveis territorials d'Acció Climàtica, Jesús Gómez, ha insistit que "el que s'ha de fer quan es troba un animal ferit és informar, però mai tocarlos".

Davant estos dos nous focus de grip aviària, Gómez ha insistit que des del departament d'Acció Climàtica s'està en "alerta" per l'evolució futura de la situació. Des del 30 de juny quan es va detectar el primer focus de grip aviària pel virus H5N1 a la Punta del Fangar, a Catalunya s'ha confirmat nous casos a Cunit, el Vendrell, Marçà i Arenys de Mar. I, des de principis d'any, hi ha hagut 14 focus. "Estem encara en aquell punt que no sabem com pot evolucionar i si això es quedarà en un grau d'afectació baix", ha reconegut Gómez, que ha insistit que s'està fent una "bona faena en quant a fer una detecció ràpida i traure'ls del medi el més ràpid possible". També ha recordat que s'estan abocant tots els esforços "i s'està fent tot el possible perquè no passe a les aus de cria".

Gómez ha insistit que es fan moltes anàlisis i "tenim més negatius que positius per grip aviària", amb tot ha fet una crida a la precaució i, sobretot, a donar l'avís en cas de trobar-se alguna au morta.

Informació publicada a Ebre digital. Divendres, 28 de juliol del 2023.

Un cas de grip aviària fa disparar les alarmes

E.F. - ARENYS DE MAR - 19 juliol 2023

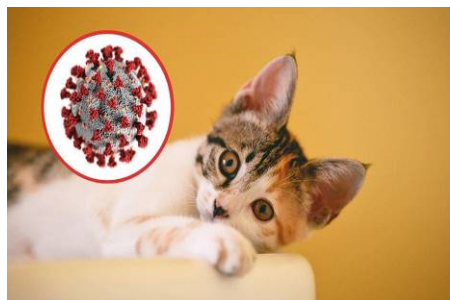
La Generalitat està fent un seguiment a les granges avícoles d'Arenys de Mar i els seus voltants, en un radi de 10 quilòmetres, com a mesura de prevenció i control després de detectar-se un cas de grip aviària. Les alarmes van saltar l'11 de juliol passat, quan el Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural va comunicar que s'havia detectat aquesta malaltia infecciosa de les aus produïda per subtipus del virus gripal de tipus A en un xatrac comú. Com a mesura de prevenció les aus de les explotacions avícoles han d'estar tancades i s'insta els particulars que tenen aus de corral per a autoconsum que ho comuniquin mentre es fan les inspeccions. Catalunya es considera lliure d'aquesta grip però es van definir un seguit de mesures de prevenció d'aplicació obligatòria per a totes les explotacions avícoles, comercials o d'autoconsum. A principi de l'any passat es van notificar tres focus de grip aviària.

Informació publicada al diari El Punt Avui. Dimecres, 19 de juliol del 2023.

Alerta de l'OMS per un brot de grip aviària amb 25 gats morts a Polònia

Les persones que havien estat en contacte amb els animals no presenten símptomes de la malaltia i, per tant, es descarta un possible contagi massiu en humans

Nació, Barcelona | 17 de juliol de 2023



La mort de gats a Polònia ha posat en alerta l'OMS | Núria Garrido / Pexels

Un brot de grip aviària ha posat en alerta l'Organització Mundial de la Salut (OMS). L'entitat de salut internacional ha emès una notificació a la població sobre aquestes morts inusuals després que a Polònia s'hagin produït ja 11 decessos i 14 sacrificis. Tots ells, segons els estudis, tenien el virus conegut també com la grip A. La investigació ha seleccionat un total de 47 gats, dels quals 29 va donar positiu. Això sí, les 70 persones que havien estat en contacte amb els animals contagiats no presenten símptomes de la malaltia i, per tant, es descarta un possible contagi massiu entre humans.

De fet, l'OMS reconeix que un contagi de gat a humà és molt improbable tant en propietaris com en els veterinaris que els tractin.

Ara, doncs, les investigacions se centren a trobar quin és el focus de la grip aviària per evitar que sorgeixin més casos. L'OMS ja ha demanat a les autoritats sanitàries dels països que estiguin en alerta davant la situació i que comuniquin possibles casos.

Els gats infectats pel virus poden presentar un quadre de febre, decaïment, dificultat per respirar o protrusió de la tercera parpella. Els símptomes més greus inclouen problemes respiratoris severos, signes neurològics i presència de sang a les fems.

Informació publicada a Naciodigital. Dilluns, 17 de juliol del 2023.

Activat el protocol per a protegir l'aviram de granja del Delta d'un brot de grip aviària

Almenys tres xatracos apareixen morts a causa del virus a la punta del Fangar

ACN - 04.07.2023



Acció Climàtica ha activat el protocol per a protegir l'aviram, de granja i d'autoconsum, al delta de l'Ebre davant la detecció d'un brot de grip aviària a la zona. Els Agents Rurals han trobat almenys tres xatracos morts pel virus, segons han confirmat les anàlisis del Laboratori Central de Veterinària del govern espanyol. Les mesures de protecció de les granges ja es van activar la setmana passada, davant dels primers indicis. Com ha recordat el director del Departament a l'Ebre, Jesús Gómez, durant trenta dies, en un radi de deu quilòmetres d'on han aparegut els animals infectats, s'aïllen totes les aus del medi exterior. La mesura afecta divuit granges de Deltebre, l'Ampolla i Camarles, on s'intensificaran els controls.

Com ha afirmat Jesús Gómez a l'ACN, les primeres visites a les granges afectades pel protocol han confirmat que no hi ha afectació de grip aviària

en ocells de cria, però l'aïllament de l'aviram s'ha d'allargar durant trenta dies. Totes les granges tenen capacitat per aplicar-lo. Durant el període de vigilància s'intensificaran les visites a les explotacions ramaderes perquè no hi hagi "cap anomalia". D'altra banda, es continua treballant també perquè aquest confinament es faci amb els animals d'autoconsum – hi ha mig miler d'animals registrats -.

El director dels serveis territorial d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural a les Terres de l'Ebre apunta que "encara cal veure com evolucionarà" el brot de grip aviària, però recorda que abans ja se n'han detectat en aus silvestres als aiguamolls de l'Empordà o València. Com a València, els animals afectats són xatracs, però es desconeix si migren malalts o si s'han infectat aquí, on la població d'aquesta espècie és ja molt estable. El Departament assenyalava que caldrà veure si és "una espècie més sensible en aquest virus" que altres ocells salvatges.

Informació publicada a Vilaweb. Dimarts, 4 de juliol del 2023.

Acció Climàtica confirma l'existència d'un brot de grip aviar a la Punta del Fangar

JORDI SIRÉ - 3 DE JULIOL DE 2023



Punta del Fangar.

El departament d'Acció Climàtica de la Generalitat, a través del seu director territorial a les Terres de l'Ebre, Jesús Gómez, ha confirmat aquesta tarda oficialment l'existència d'un brot de grip aviar detectat a la Punta del Fangar a partir de la mort de tres xatracs (aus silvestres) la setmana passada. Els agents rurals els van traslladar a les instal·lacions del parc natural del Delta, que en una primera diagnosi van corroborar la possible afectació de la malaltia entre les aus. Les anàlisis efectuades posteriorment als laboratoris de Madrid, de les quals s'han conegut els resultats avui, han confirmat el brot. Els xatracs són aus silvestres que migren al Delta i altres zones de la Mediterrània a partir del mes de març per passar-ne el període de cria abans d'emigrar a l'Àfrica.

En conèixer els resultats, el govern ha posat en marxa el protocol per a la protecció d'aus de cria, granja i autoconsum, que suposa "aïllar-les del medi exterior durant 30 dies en un radi de 10 quilòmetres del punt d'origen -que inclou Deltebre i l'Ampolla- i evitar que puguin beure aigua potable de les mateixes fonts que les aus portadores del virus", tal com explicava Gómez a EbreDigital. Les primeres mesures ja es van posar en marxa la setmana passada davant les sospites apuntades per les primeres anàlisis i els veterinaris estan fent seguiment i monitorant les aus de corral i de granja des de llavors sense que s'hagi detectat cap afectació.

La grip aviària és una malaltia infecciosa de les aus que pot afectar tant espècies avícoles destinades al consum com aus de companyia i aus silvestres. La major part dels subtipus de la grip aviària no s'han detectat en l'ésser humà, però n'hi ha que es poden transmetre a les persones per contacte perllongat i estret amb aus infectades.

A Catalunya es van notificar 3 focus de grip aviària en aus silvestres a principis de l'any 2022. Arran d'aquests casos i per evitar riscos, "es va definir un conjunt de mesures de prevenció d'aplicació obligatòria per a totes les explotacions avícoles comercials o d'autoconsum, així com per als particulars amb tinença d'aus de corral", segons es recull al Canal Salut del govern de la Generalitat.

Informació publicada a EbreDigital. Dilluns, 3 de juliol del 2023.

JÚLIA VERGARA-ALERT VIRÒLOGA

PREMI NACIONAL DE RECERCA AL TALENT JOVE

"Busquem un panviral per evitar més pandèmies"

"Esperem un nou coronavirus d'origen animal en la pròxima dècada"

"El 60% de les malalties infeccioses tenen origen animal"

Xavi Aguilar - BARCELONA - 26 juny 2023

Creadora de models

Júlia Vergara-Alert (Olesa de Montserrat, 1984) és doctora en ciència i salut animal per la UAB i investigadora principal del Centre de Recerca en Sanitat Animal de l'IRTA. És experta en coronavirus animals zoonòtics i el jurat dels Premis Nacionals de Recerca l'ha distingit per "haver sabut aprofitar les oportunitats de la pandèmia mostrant un lideratge fort en un període de temps molt curt", contribuint a la implementació de models animals per al desenvolupament de vacunes i la recerca d'inhibidors contra el SARS-CoV-2.

La viròloga Júlia Vergara-Alert ja era especialista en coronavirus molts anys abans que aquesta paraula entrés al vocabulari de la majoria de la població. Fa més de deu anys que s'hi dedica, i l'esclat de la pandèmia va representar un gran impuls a la seva tasca com a investigadora principal de la línia de coronavirus zoonòtics al Centre de Recerca en Sanitat Animal de l'IRTA. Recentment, ha recollit el Premi Nacional de Recerca en la categoria de talent jove en reconeixement a la seva feina.



“Busquem un panviral per evitar més pandèmies” FOTO: ORIOL DURAN.

Estem dissenyant alternatives per no haver de fer tantes proves científiques amb animals

La seva vida ha canviat molt darrerament, oi?

Si ara miro enrere, em sembla increïble com ha anat tot. Jo havia estat estudiant el virus de la grip, l'aviària i la porcina, però sempre lligat a la zoonosi, al possible salt a l'espècie humana. Ara fa una mica més de deu anys, vaig començar a estudiar els coronavirus, i l'anterior a aquest, el MERS, no va afectar pràcticament a ningú. Des del 2012 fins ara, només hi ha hagut afectació a unes 2.500 persones a tot el món, aproximadament. Per tant, feia una

recerca molt bàsica, que és molt important però alhora poc aplicada, sobre un virus d'una malaltia que no importava pràcticament a ningú.

I això ho va canviar l'arribada del SARS-CoV-2.

Ha representat un salt brutal professionalment, pel que fa a la quantitat de contactes que hem fet i per com s'ha potenciat la relació de la salut pública, l'animal i l'ambiental. Fins llavors, això es tenia al cap com a concepte, però ningú no s'hi posava de manera pràctica. En el meu cas, abans no podia fer gaire transferència ni divulgació de la meva feina, perquè socialment el MERS no captava l'atenció de ningú i treballava amb dromedaris i llames, que aquí tampoc interessen des del punt de vista veterinari.

I llavors es va trobar en l'ull de l'huracà, el que va permetre fer molta recerca i captar molts fons per a equips i per investigar.

El primer any, fèiem la part de recerca bàsica i també de servei, mirant de trobar resposta i un medicament o vacuna. Fèiem contactes i col·laboracions i intentàvem assumir-ho tot, creixent sobre la marxa com a grup. Des del punt de vista científic i professional, ha estat molt positiu. I, tres anys després, encara estem en una situació una mica caòtica, amb molta feina.

Abans li costava molt aconseguir projectes?

Sí. Recordo que, abans de la pandèmia, a l'Estat ens van tombar tres projectes que eren, bàsicament, la preparació per a una futura pandèmia de coronavirus. Segurament, els altres projectes seleccionats eren molt bons, i no diré que ens esperàvem una cosa així. No ens esperàvem una pandèmia com la que vam tenir, però alguna cosa sí que temíem. Sabiem que la grip, el coronavirus o temes bacterians ens podien fer molt la guitza.

De cop, les ofertes ploïen del cel.

Durant la pandèmia, sense exagerar, ens arribaven tants contactes i tantes propostes que, de vegades, entrava en una reunió i no sabia ni amb qui era. Tot plegat ens ha posat en el mapa a Catalunya, però també internacionalment.

I, des del punt de vista personal, com ho va gestionar? Perquè cadascú va patir la pandèmia a la seva manera.

Per la feina no patia, però feia moltíssimes hores. Anava per la carretera absolutament sola, m'estava aquí quinze o setze hores i tornava a casa i em trobava els fills dormint. I quan els veia em deien que els seus amics s'estaven a casa amb els seus pares.

Devia ser difícil i estrany.

Molt, a més, als laboratoris on treballem, tot i que tenim internet, no tenim telèfons. Així que, un cop hi entràvem a fer totes les investigacions pertinents i a provar fàrmacs i vacunes, amb aquesta pressió tan immediata i de primera mà que no havíem tingut mai, quedàvem abduïts per la feina. I quan en sortíem, trobàvem missatges al mòbil de gent propera molt preocupada perquè ingressaven el pare i coses així. Hi va haver molta pressió dia rere dia.

Mentalment, com ho va gestionar?

Mirant-ho ara, des de lluny, és molt fort veure que no vaig tenir temps de pensar si estava bé o no o si calia demanar ajuda. Ara, tot i que no m'ho han diagnosticat perquè no vaig anar enlloc, penso que allò no eren només nervis, que també hi havia ansietat.

Potser a algú l'ha sorprès que no tinguin telèfon al laboratori, però és perquè alguns dels que fan servir tenen condicions molt especials i mesures molt estrictes.

Exacte, són laboratoris de biocontenció, on treballem amb pressions negatives. Això vol dir que hi ha una pressió negativa en relació amb la que hi ha fora; per tant, pel que fa a l'aire, en entrar i sortir, allò que hi ha fora pot entrar al laboratori, però no en pot sortir res. A banda, a les sortides d'aire hi ha filtres HEPA per evitar que, en cas d'algun accident al laboratori, els virus es puguin escapar. En general, s'estructuren com un entrepà: per dalt, tenim els filtres de l'aire i, per sota, tot un tractament d'aigües i residus per evitar fugues. Dins, depenent dels patògens amb què treballem i de si són zoonòtics i ens poden afectar o si són exclusivament animals, de vegades fem servir alguns sistemes de respiració autònoma amb filtres HEPA, cabines de seguretat, etc.

Conexent com van aquests laboratoris i també els coronavirus, què pensa de l'origen del SARS-CoV-2? Prové d'un ratpenat? D'un laboratori de Wuhan?

L'origen concret no es pot determinar i, com més temps passa, pitjor ho tenim per saber-ho. En aquests laboratoris, hi ha tantes mesures, tantes portes tancades, per dir-ho així, que és molt complicat que fallin totes alhora. Ara bé, si algú agafa mostres d'un ratpenat per estudiar possibles patògens i s'infecta perquè no està prou protegit o comet una errada, serà la persona qui tregui el virus del laboratori. A banda, hi pot haver potencials fugues si el laboratori no està prou ben dissenyat. El risc zero no existeix. D'altra banda, per història també sabem que, en el cas del MERS, el virus ancestral prové originalment d'un ratpenat; va passar a espècies de camèlids i va anar mutant fins arribar a les persones. No es pot descartar cap de les dues opcions.

En tot cas, vivim en temps d'amenaça de zoonosi. La pandèmia ha representat un canvi de paradigma? Ara ens ho prenem més seriosament?

Des del punt de vista polític, és difícil dir-ho. A la societat hi ha moltes coses que se'ns obliden ràpid, però entenc que també és una mica un mecanisme de supervivència, oblidar allò negatiu. Pel que fa a investigació, crec que sí, que estarem més atents.

Quina dimensió real té l'amenaça de les malalties d'origen animal?

El 60% de les malalties infeccioses i el 75% de les emergents tenen un origen animal. A banda, hi ha centenars de virus que es desconeixen. De mutacions del virus n'hi ha moltes, i, si no deixes que saltin a les persones, moltes no resulten en cap problema. Però, a mesura que salta de persona a persona, el virus fa proves per adaptar-se millor, i aquí és on hi ha el problema. La globalització, estar més en contacte amb la vida salvatge, les grans produccions de granges... tot això afavoreix que hi hagi més transmissió.

Tampoc ens podem estar d'estar en contacte amb la natura.

Però hi ha coses que sí es podrien fer. S'haurien d'abolir o tenir més controlats els mercats il·legals d'animals que hi ha en alguns països. Són una sèrie de mesures polítiques que s'haurien de controlar, com també les emissions i la vigilància. Des de punt de vista de la investigació, la millor arma és anticipar-nos al que pot venir. Per tant, en relació als animals, caldria agafar mostres d'animals salvatges o de granges, aus, i anar controlant si hi ha determinades malalties.

Ja hi ha alguna iniciativa així, però sembla que a petita escala i no tot arreu.

Exacte. S'hauria de fer de manera més exhaustiva i mirant altres patògens. El Departament de Salut Pública de la Generalitat té alguns programes i nosaltres mateixos vigilem algunes malalties, com ara la tuberculosi, la grip..., però no amb l'extensió que caldria fer-ho. I això s'hauria de fer també de manera global.

Des del punt de vista ciutadà, què pot fer qui llegeixi això per contribuir a minimitzar el problema de les zoonosis?

És complicat, perquè resulta fàcil de dir, però un mateix ha de posar-ho en pràctica, i el sistema de vida actual ho fa difícil. Principalment, caldria apostar pel consum responsable, especialment pel que fa a l'alimentació, la roba, l'ús del transport públic... Ara ens queixem dels preus dels bitllets d'avió, però que fossin tan barats va incrementar la mobilitat i el risc. D'altra banda, caldria ser més conscients de quan no ens trobem bé i llavors no anar a treballar, o portar mascareta al transport públic.

Ara segueixen investigant en el SARS-CoV-2?

Sí, perquè no ens vam posar a investigar el coronavirus de manera oportunista, com altra gent. Que consti que no critico qui ho va fer, perquè era el que tocava, però com que aquesta ja era la nostra àrea d'investigació de fa anys, la mantenim. Encara hi ha molt per fer.

Com per exemple...

Estem intentant obrir una mica la recerca i, en companyia d'altres institucions, com ara l'IRSIcaixa i el Centre de Supercomputació de Barcelona, busquem establir una plataforma que permeti trobar fàrmacs panvirals, que serveixin no tan sols per al coronavirus, sinó com un gran antiviral per a una quantitat molt gran de virus. Estem buscant dianes per trobar aquest tipus de fàrmac que pugui frenar futures pandèmies per algun nou patògen. Si des del minut zero haguéssim tingut un fàrmac preventiu, com el que ja existeix amb el VIH, o com a tractament, s'haurien salvat moltes vides.

I també busquen alternatives per evitar fer tantes proves amb animals, oi?

Som experts en el desenvolupament de models animals per provar les vacunes i altres tractaments. Els necessitem, però estic molt implicada a buscar-hi alternatives. No serà la solució total, perquè, en un futur proper, necessitarem alguns animals i no sé si en un de llunyà podrem arribar a la no utilització total. Però sí que podem rebaixar-ne molt l'ús, i ja tenim projectes en aquesta línia per desenvolupar alternatives i treballar amb organoides.

Quin grau de desenvolupament tenen?

Fa un any que estem creant un biobanc i tenim organoides funcionals que estem provant en infeccions i van molt bé. Però igualment estem en fase embrionària. En tot cas, l'acollida ha estat molt bona i estem molt contents de la resposta dels col·laboradors. Creiem que creixerà exponencialment.

Quan vindrà la pròxima pandèmia?

Abans, es deia que aproximadament cada deu anys hi hauria un nou coronavirus. Si mirem enrere, el primer va ser el 2002-2003, el MERS va arribar el 2012 i aquest últim ja ha trigat menys, el 2019 i el 2020. És a dir, que podem esperar un nou coronavirus en la pròxima dècada. Ara bé, que tingui el mateix impacte ja es veurà. Potser la infecció per SARS-CoV-2 ens podria donar una immunitat creuada. Comparativament, els primers van infectar tan poca gent que no tenim experiència.

I podria no ser per coronavirus.

És clar. Els virus respiratoris són de molt fàcil transmissió i en la llista amb què treballa l'OMS també hi ha la grip i la malaltia X, associada a un nou patògen ara desconegut.

Entrevista publicada al diari El Punt Avui. Dilluns, 26 de juny del 2023.

Catalunya donarà per extingit el divendres el focus de grip aviària

Acabarà el període de control i restriccions aplicat a totes les granges en un radi de 10 quilòmetres de l'afectada

R.P – BARCELONA - 8 març 2023



Façana de la granja d'Arbeca afectada per un brot de grip aviària. ACN.

Aquest divendres 10 de març Catalunya donarà per controlat i extingit el focus de grip aviària que va afectar una granja de galls d'indi d'Arbeca, a les Garrigues. S'acabarà el període de control i restriccions que s'han aplicat a totes les granges situades en un radi de 10 quilòmetres de l'afectada. En aquest temps de vigilància, no s'ha declarat cap brot nou, ni sospites de la malaltia dins la zona restringida. L'explotació d'indiots que va tenir el brot podrà tornar a l'activitat normal a partir de la segona quinzena d'abril. Llavors, el departament d'Acció Climàtica hi aplicarà mesures per garantir l'absència del virus amb la introducció d'animals sentinelles durant tres setmanes.

La manca de rastre de cap focus nou demostra que la detecció i actuació ràpida sobre la granja afectada i les altres que hi estaven vinculades epidemiològicament han estat clau per al control de l'emergència sanitària.

Acció Climàtica ja ha iniciat el procediment per indemnitzar els propietaris de les explotacions afectades perquè puguin rebre la compensació el més aviat possible: ha enviat una proposta al ministeri d'agricultura d'aproximadament 183.000 euros. El brot ha obligat a sacrificar un total de 87.000 aus, 37.000 indiots i 50.000 guatlles de l'explotació amb el focus i de dues més relacionades epidemiològicament.

Informació publicada al diari El Punt Avui. Dimecres, 8 de març del 2023.

Sacrifiquen 87.000 aus per un focus de grip aviària a Arbeca

Les autoritats asseguren que és un problema sanitari animal i es mantenen les màximes garanties de seguretat

REDACCIÓ – LLEIDA - 11 febrer 2023



La granja d'Arbeca ACN.

87.000 galls d'indi i guatlles han estat sacrificats en quatre granges d'Arbeca, a les Garrigues, després que en una d'aquestes granges s'hi hagués confirmat un focus de grip aviària del tipus H5N1, un virus que, en principi i segons les autoritats sanitàries, no hauria de contagiar els humans. El sacrifici ha estat ordenat pel Departament d'Acció Climàtica de la Generalitat després que el Laboratorio Nacional de referència de veterinària d'Algete (Madrid) confirmés el focus.

El secretari d'Alimentació del govern, Carmel Mòdol, i la directora general d'Agricultura, Elisenda Guillaumes, van informar ahir que dimarts es van sacrificar 9.000 galls d'indi de la granja afectada i 28.000 més de dues granges situades en un radi de tres quilòmetres respecte del focus, del

mateix propietari. Ahir es van sacrificar 50.000 guatlles més d'una altra explotació propera. Després del sacrifici dels animals, a totes les granges s'ha procedit a desinfectar les instal·lacions per tal de "desactivar" el virus. Els propietaris rebran ajudes d'entre 19.000 i 60.000 euros.

Per tal d'evitar que aquest brot avanci, s'han immobilitzat més de 70 explotacions situades en un radi de deu quilòmetres respecte al focus, en les quals han començat les inspeccions veterinàries per saber quina és la situació sanitària. Entre les quals hi ha dos escorxadors. Les mesures s'aixecaran quan hagin passat 30 dies des de la neteja i desinfecció, sempre que la situació sanitària no variï.

Segons el govern, a excepció de la primera granja, no s'ha detectat cap positiu més. Elisenda Guillaumes va dir ahir que la gent ha d'estar tranquil·la, ja que "estem davant un problema de sanitat animal i es mantenen les màximes garanties de seguretat alimentària".

Informació publicada al diari El Punt Avui. Dissabte, 11 de febrer del 2023.

87.000 aus sacrificades en detectar-se un cas de grip aviària a Lleida

La Generalitat controla que cap au infectada no arribi a la cadena alimentària

EP - LLEIDA | 10-02-23



Imatge d'unes gallines en una granja UPA – ARXIU

Després que la Conselleria d'Acció Climàtica i Agenda Rural fos alertada aquest divendres d'un cas de grip aviària en una granja d'Arbeca (Les Garrigues, Lleida), 87.000 aus han estat sacrificades a Catalunya, segons xifra la directora general d'Agricultura i Ramaderia de la Generalitat, Elisenda Guillaumes. Davant la detecció del cas, Acció Climàtica ha pres la mesura de sacrificar tots els ocells d'explotacions que hi ha en un radi de tres quilòmetres i limitar fins a 10 quilòmetres el moviment d'aus.

En una roda de premsa a Lleida, ha garantit que totes les aus sacrificades es destruiran i que han establert controls i inspeccions perquè cap au infectada no arribi a la cadena alimentària: "Ho vull deixar clar perquè no hi hagi cap confusió de la ciutadania a l'hora de consumir" carn, ous i derivats.

Han sacrificat 9.000 galls dindis de la granja infectada; 28.000 més afectats a dues explotacions que hi ha a menys de 3 quilòmetres, i 50.000 guatlles d'una quarta explotació.

En aquest radi de 3 quilòmetres, s'han comptabilitzat nou explotacions comercials i una desena d'autoconsum, a més de la granja infectada.

També estan immobilitzades totes les explotacions avícoles i d'ous en un radi de 10 quilòmetres del focus de la infecció, la qual cosa afecta 73 explotacions més (entre les quals, 56 explotacions comercials, 2 escorxadors i 1 incubadora).

Informació publicada al Diari de Girona. Divendres, 10 de febrer del 2023.

Una pandèmia més mortífera?

07/02/2023



La grip aviària fa temps que preocupa els científics. GETTY

Just ara que comencem a recuperar-nos de la devastació del covid-19, el món s'enfronta a la possibilitat d'una pandèmia causada per un patogen molt més mortal. La grip aviària fa temps que preocupa els científics. Aquest patogen, especialment la soca H5N1, no ha infectat gaires humans, però el 56% dels que se sap que l'han contret han mort. El fet que, pel que sembla, no es pugui propagar fàcilment d'una persona a una altra ha impedit que provoqui una pandèmia. Però les coses estan canviant. El virus, que fa temps que provoca brots entre l'aviram, infecta cada cop més aus migratòries, i això li permet estendre's més àmpliament, fins i tot a diversos mamífers, cosa que augmenta el risc que una nova variant es pugui estendre a les persones.

Informació publicada al diari Ara. Dimarts, 7 de febrer del 2023.

Recull de premsa

Setembre del 2023

174. Grip aviària

