



Notiziario sulla situazione epidemiologica internazionale delle malattie infettive degli animali

Segretariato Generale
Ufficio III – Direttore: Piergiuseppe Facelli

Indice

■ Quadro europeo

Elenco dei focolai delle malattie infettive degli animali notificate in Europa

■ Primo piano

Notizie di epidemiologia internazionale di particolare interesse

■ Referenti



Quadro europeo

Elenco dei focolai delle malattie infettive degli animali notificate in Europa

Il report delle notifiche ADNS (Animal Disease Notification System) offre il quadro mensile della situazione zoonosanitaria delle più importanti malattie epidemiche degli animali verificatisi nel territorio dell'Unione Europea e di altri Paesi limitrofi. Insieme alle notizie in primo piano, costituisce uno strumento utile per gli adempimenti di certificazione sanitaria da parte dei veterinari ufficiali delle Aziende Sanitarie Locali.

Documenti
agosto 2017.pdf

Primo piano

Notizie di epidemiologia internazionale di particolare interesse

Per il mese di agosto riportiamo le notifiche riguardanti l'Influenza aviare ad alta e bassa patogenicità, l'afta epizootica, la peste suina africana, l'antrace, la lumpy skin disease, la sindrome respiratoria e riproduttiva dei suini, l'anemia infettiva, la setticemia emorragica nei bovini, il vaiolo delle scimmie e degli ovicapri, alcune patologie che hanno colpito la tilapia, pesce di allevamento, l'epatopancreatite necrotica dei gamberetti negli USA e un' infezione da ranavirus in alcune salamandre ad Hong Kong.

INFLUENZA AVIARE ALTA PATOGENICITA'

La diffusione dell'influenza aviare ad alta patogenicità a livello mondiale, nel mese di agosto, non ha subito notevoli variazioni rispetto al mese precedente.

I sierotipi maggiormente isolati sono stati H5, H5N1, H5N2, H5N6, H5N8 e H7N9.

Si può notare come, all'interno di uno stesso Paese, sussistano focolai portati da sierotipi diversi.

Di seguito riportiamo i bollettini riguardanti i focolai monitorati o di nuova insorgenza nei Paesi extra-europei, suddivisi per sierotipo.

Documenti

H5

HPAI H5 Filippine Folup1.pdf
HPAI H5 Filippine ImmNot.pdf

H5N1

HPAI H5N1 Cameroon Folup49.pdf
HPAI H5N1 Cameroon Folup50.pdf
HPAI H5N1 Cameroon Folup51.pdf
HPAI H5N1 Cameroon Folup52.pdf
HPAI H5N1 Cina IFinal.pdf
HPAI H5N1 Cina Folup8.pdf
HPAI H5N1 Laos ImmNot.pdf
HPAI H5N1 Myanmar Folup1.pdf
HPAI H5N1 Nigeria Folup59.pdf
HPAI H5N1 Nigeria Folup61.pdf
HPAI H5N1 Vietnam ImmNot.pdf



H5N2

[HPAI H5N2 Taipei Folup71.pdf](#)
[HPAI H5N2 Taipei Folup72.pdf](#)
[HPAI H5N2 Taipei Folup73.pdf](#)

H5N6

[HPAI H5N6 Cina ImmNot.pdf](#)
[HPAI H5N6 Filippine Folup2.pdf](#)

H5N8

[HPAI H5N8 Russia Folup19.pdf](#)
[HPAI H5N8 Russia Folup20.pdf](#)
[HPAI H5N8 SudAfrica Folup4.pdf](#)
[HPAI H5N8 SudAfrica Folup5.pdf](#)
[HPAI H5N8 SudAfrica Folup6.pdf](#)
[HPAI H5N8 SudAfrica Folup7.pdf](#)
[HPAI H5N8 SudAfrica Folup8.pdf](#)
[HPAI H5N8 SudAfrica Folup9.pdf](#)
[HPAI H5N8 wild Cameroon Folup22.pdf](#)
[HPAI H5N8 wild Cameroon Folup23.pdf](#)
[HPAI H5N8 wild Cameroon Folup24.pdf](#)
[HPAI H5N8 wild Cameroon Folup25.pdf](#)
[HPAI H5N8 wild SudAfrica Folup1.pdf](#)
[HPAI H5N8 wild SudAfrica Folup2.pdf](#)
[HPAI H5N8 wild SudAfrica Folup3.pdf](#)
[HPAI H5N8 Zimbabwe Folup7.pdf](#)
[HPAI H5N8 Zimbabwe Folup8.pdf](#)

H7N9

[HPAI H7N9 USA 4final.pdf](#)

INFLUENZA AVIARE BASSA PATOGENICITA'

La Libia dichiara concluso l'evento infettivo denunciato a maggio di quest'anno, caratterizzato dal sierotipo H7, visti gli esiti negativi delle attività di controllo e la mancanza di nuovi casi. Il focolaio, probabilmente è da ascrivere ai movimenti illegali degli animali.

Documenti

[LPAI H7 Libia 3Final.pdf](#)

PESTE SUINA AFRICANA

La peste suina africana si sta spostando negli Stati dell'Europa dell'Est, come si può evincere dai dati dei casi riportati nella sezione riguardante il quadro europeo.

Di seguito sono invece allegati gli ormai consueti aggiornamenti dei focolai in Ucraina e in Russia, in cui è stato riscontrato un nuovo focolaio oltre a quelli già monitorati.

Documenti

[ASF Russia Folup2.pdf](#)

[ASF Russia Folup4.pdf](#)



[ASF Russia Folup5.pdf](#)
[ASF Russia Folup6.pdf](#)
[ASF Russia Folup138.pdf](#)
[ASF Russia Folup139.pdf](#)
[ASF Russia Folup140.pdf](#)
[ASF Russia Folup141.pdf](#)
[ASF Russia Folup142.pdf](#)
[ASF Ucraina 1final.pdf](#)
[ASF Ucraina 4final.pdf](#)
[ASF Ucraina 5final.pdf](#)
[ASF Ucraina 6final.pdf](#)
[ASF Ucraina 26final.pdf](#)
[ASF Ucraina Folup3.pdf](#)
[ASF Ucraina Folup4.pdf](#)
[ASF Ucraina Folup4bis.pdf](#)
[ASF Ucraina Folup4tris.pdf](#)
[ASF Ucraina Folup5.pdf](#)
[ASF Ucraina Folup5bis.pdf](#)
[ASF Ucraina Folup5tris.pdf](#)
[ASF Ucraina Folup6.pdf](#)
[ASF Ucraina Folup7.pdf](#)
[ASF Ucraina Folup8.pdf](#)
[ASF Ucraina Folup16.pdf](#)
[ASF Ucraina Folup17.pdf](#)
[ASF Ucraina Folup20.pdf](#)
[ASF Ucraina ImmNot.pdf](#)

Di seguito sono invece allegati gli ormai consueti aggiornamenti dei focolai in Ucraina e in Russia, in cui è stato riscontrato un nuovo focolaio oltre a quelli già monitorati.

[ASF SudAfrica Folup10.pdf](#)
[ASF Zambia Folup1.pdf](#)

AFTA EPIZOOTICA

Nel mese di agosto sono stati pubblicati diversi bollettini riguardanti focolai portati dai sierotipi O, A, SAT1 e SAT2.

Sierotipo A

In Nepal è stato riscontrato un focolaio che ha interessato bufali e bovini in quattro allevamenti vicino ad un villaggio nel centro del Paese. Tutti gli animali sono risultati positivi e sintomatici.

Il Ministero per lo sviluppo del bestiame decreta la risoluzione dell'evento, in quanto sotto controllo.

Documenti
[FMD A Nepal ImmNotFinal.pdf](#)



Sierotipo O

Il maggior numero di aggiornamenti riguardano i focolai che hanno interessato recentemente la Colombia, coinvolgendo bovini, suini, bufali, ovini e caprini.

[**FMD O Colombia 7final.pdf**](#)
[**FMD O Colombia Folup2.pdf**](#)
[**FMD O Colombia Folup3.pdf**](#)
[**FMD O Colombia Folup3bis.pdf**](#)
[**FMD O Colombia Folup4.pdf**](#)
[**FMD O Colombia Folup4bis.pdf**](#)
[**FMD O Colombia Folup5.pdf**](#)
[**FMD O Colombia Folup6.pdf**](#)
[**FMD O Mongolia Folup3.pdf**](#)
[**FMD O Palestina 3final.pdf**](#)

Sierotipo SAT1 e SAT2

In Sud Africa è presente il virus SAT 1 e SAT 2 coinvolgendo migliaia di bovini.

[**FMD SAT1 SudAfrica ImmNot.pdf**](#)
[**FMD SAT2 SudAfrica Folup2.pdf**](#)

In Namibia, Zimbabwe e Palestina sono stati emessi bollettini riguardanti focolai per i quali i virus non sono stati tipizzati.

[**FMD Namibia Folup1.pdf**](#)
[**FMD Palestina Folup2.pdf**](#)
[**FMD Zimbabwe ImmNot.pdf**](#)

LUMPY SKIN DISEASE

Continua la denuncia di nuovi casi di lumpy skin disease in allevamenti della zona sud-ovest della Russia.

Documenti

[**LSD Russia Folup5.pdf**](#)
[**LSD Russia Folup6.pdf**](#)
[**LSD Russia Folup7.pdf**](#)
[**LSD Russia Folup8.pdf**](#)
[**LSD Russia Folup9.pdf**](#)
[**LSD Russia Folup10.pdf**](#)

Anche in Africa la malattia si diffonde piuttosto agevolmente. Infatti in Namibia sono stati riportati altri 19 focolai, sparsi nel Paese, a danno di bovini allevati.

[**LSD Namibia Folup7.pdf**](#)

ANTRACE

In Mozambico due elefanti sono stati ritrovati morti con sangue non coagulato che fuoriusciva dalla bocca e dalle zampe. I rangers hanno informato le autorità veterinarie del ritrovamento anche di un kudu morto, riportante gli stessi segni.

Documenti

[Antrace Mozambico ImmNot.pdf](#)

SINDROME RESPIRATORIA E RIPRODUTTIVA DEI SUINI

Continuano i casi in Uruguay in due allevamenti, coinvolgendo diverse aree del Paese.

Documenti

[Sindromerespiratoriaeriproduttivasuini Uruguay Folup1.pdf](#)

VAIOLO

Continua l'attività di sorveglianza e l'applicazione delle norme di biosicurezza finalizzate al monitoraggio e controllo del Monkeypox virus (vaiolo delle scimmie) isolato ad agosto 2016 in 22 scimpanzé di una riserva del sud del Cameroon. L'attività di sorveglianza sta confermando l'assenza di altri casi.

Documenti

[Vaioloscimmie Cameroon Folup35.pdf](#)

[Vaioloscimmie Cameroon Folup36.pdf](#)

[Vaioloscimmie Cameroon Folup37.pdf](#)

[Vaioloscimmie Cameroon Folup38.pdf](#)

In Israele sono stati riportati altri 5 focolai di vaiolo degli ovini e caprini in diverse aree del Paese.

[Vaiolocaprepecore Israele Folup6.pdf](#)

Anche in Mongolia sono stati riscontrati altri 10 focolai. L'evento infettivo però è ritenuto risolto, pertanto non saranno trasmessi altri bollettini settimanali.

[Vaiolocaprepecore Mongolia 12Final.pdf](#)

PESTE EQUINA

In Swaziland il mese scorso era stato riscontrato positivo un cavallo da competizione, mantenuto allo stato libero dal pomeriggio al mattino successivo. Al momento non sono stati riportati altri casi.

Documenti

[Pesteequina 7 Swaziland Folup1.pdf](#)



SETTICEMIA EMORRAGICA DEI BOVINI

La setticemia emorragica da *Pasteurella multocida* è comparsa per la prima volta in un allevamento in Kazakhstan, uccidendo 21 bovini. Sono state predisposte tutte le misure di disinfezione e di limitazione delle movimentazioni previste, che sembra stiano impedendo, al momento, la comparsa di nuovi casi.

Documenti

[Setticemiaemorragica Kazakhstan Folup6.pdf](#)

[Setticemiaemorragica Kazakhstan Folup7.pdf](#)

[Setticemiaemorragica Kazakhstan Folup8.pdf](#)

EPATOPANCREATITE NECROTICA

Per la prima volta è stato riscontrato il vibrio *parahaemolyticus* in gamberetti allevati in Texas. E' in corso l'indagine epidemiologica.

Documenti

[Epatopancreatitenecrotica USA ImmNot.pdf](#)

TILAPIA LAKE VIRUS (TiLV)

TiLV è un virus emergente, appartenente alla famiglia Orthomyxoviridae, descritto per la prima volta nel 2014.

La specie colpita è la tilapia, pesce di acqua dolce diffuso in Medioriente, Asia e sud America, largamente allevato ai fini alimentari.

Il focolaio denunciato a giugno scorso a Taipei, è ritenuto risolto, nonostante siano stati riscontrati altri eventi infettivi, grazie alle misure di controllo e prevenzione applicate.

Documenti

[Tilapia Taipei IFinal.pdf](#)

RANAVIROSI

L'agente eziologico, ranavirus, è stato riscontrato in alcune salamandre giganti ad Hong Kong, probabilmente a causa di trasporti e scambi di animali illegalmente. Gli animali sono stati messi in quarantena in modo da limitare la diffusione del virus.

Documenti

[Ranavirusi HongKong ImmNot.pdf](#)



Infine, si rimanda al link della Commissione europea dove poter prendere visione delle presentazioni svolte durante gli Standing Committee on Plants, Animals, Food and Feed (SCPAFF) del 13 luglio 2017, relative a situazioni epidemiologiche concernenti i Paesi dell'Unione Europea:

http://ec.europa.eu/food/animals/health/regulatory_committee/presentations_en.htm#20151130

Referenti

Calvetti Francesca – 06.59946960

e-mail: f.calvetti@sanita.it

Piattelli Paolo – 06.59946588

e-mail: p.piattelli@sanita.it
