



REPUBLIKA E SHQIPËRISË  
MINISTRIA E SHËNDETËSISË  
DHE MBROJTJES SOCIALE  
INSTITUTI I SHËNDETIT PUBLIK

## BULETINI JAVOR I SËMUNDSHMËRISË INFEKTIVE - ALERT

JAVA 32 7 – 13 Gusht 2023

Për këtë periudhë, kanë raportuar 36 NJVKSH ose 100% (=36/36) e tyre

36 NJVKSH ose 100% (=36/36) e tyre kanë raportuar në platformën dixhitale SISI:

BERAT, BULQIZË, DEVOLL, DIBËR, DURRËS, ELBASAN, FIER, GJIROKASTËR, GRAMSH, HAS, KAVAJË, KOLONJË, KORÇË, KRUJË, KUÇOVË, KUKËS, KURBIN, LEZHË, LIBRAZHD, LUSHNJE, MALLAKASTËR, M. MADHE, MAT, MIRDITË, PEQIN, PËRMET, POGRADEÇ, PUKË, SARANDË, SHKODËR, SKRAPAR, TEPELENË, TIRANË, TROPOJË, VLORE.

Pa raportim brenda afatit, 0 NJVKSH ose 0% (=0/36) e tyre:

### NUMRI TOTAL I RASTEVE TË SINDROMAVE TË SURVEJANCËS "ALERT" NË JAVËN 32

	JAVA 32
DIARRE PA GJAK	2.884
DIARRE ME GJAK	0
INF. RESP. TE SIPËRME	5.032
INF. RESP. TE POSHTËME	1.991
RASH ME TEMPERATURË	7
VERDHEZA	0
ETHE E ZGJATUR E PASHPJEGUAR (> 3 JAVE)	0
ANOMALI KONGENITALE	0
KONJUKTIVIT AKUT TEK NEONATËT	0
Numri i Njësive Raportuese	410
% e Njësive Raportuese	93% (410/446)

**Rash me temperaturë**

Nga hetimi epidemiologjik dhe konsultat me mjekët e familjes, mjekun infeksionist dhe atë epidemiolog rastet e mëposhtëme nuk janë të dyshuar për fruth, rubeolë apo linë e majmunit, por për varicelë dhe dorë-këmbë-gojë:

Durrës – 1 rast

Kukës – 4 raste

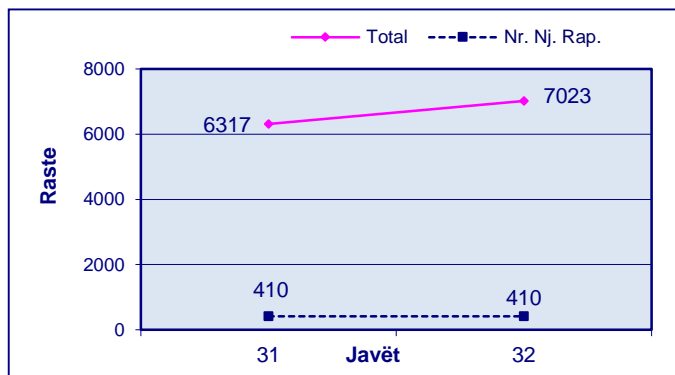
Tiranë – 1 rast

Vlorë – 1 rast

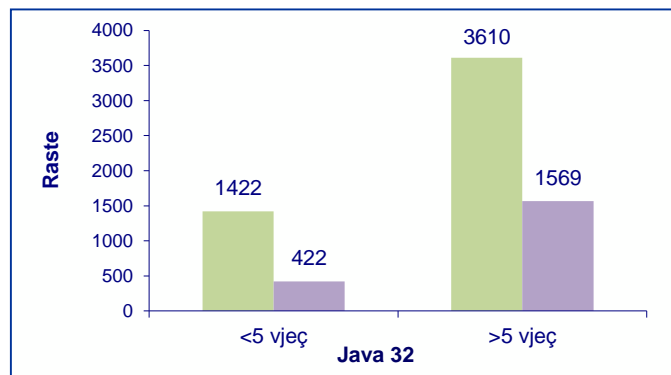
---

## Infeksione respiratore

*Trendi në kohë i Infeksioneve Respiratore të Sipërme dhe të Poshtme sipas javëve*



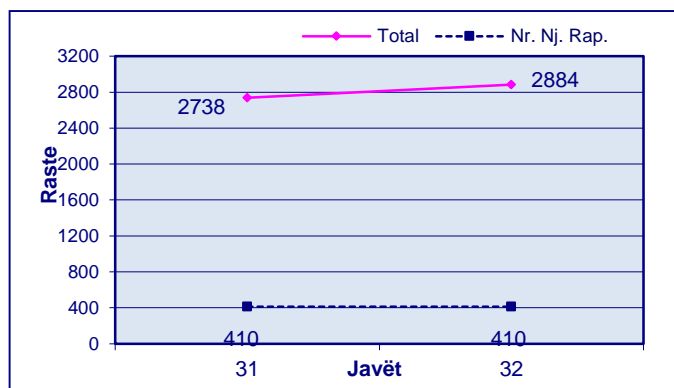
*Shpërndarja e Infeksioneve Respiratore të Sipërme dhe të Poshtme sipas Grup-moshave*



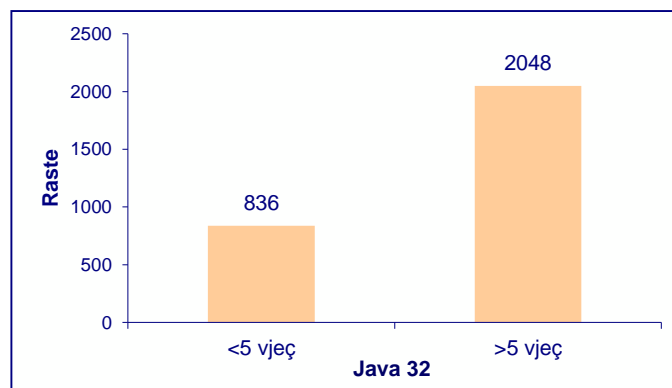
Prirja në kohë e Infeksioneve Respiratore të Sipërme dhe të Poshtme paraqet ritje në javën 32 krahasuar me javën paraardhëse, java 31.

## Diarre pa gjak

*Trendi në kohë i Diarreve pa Gjak sipas javëve*

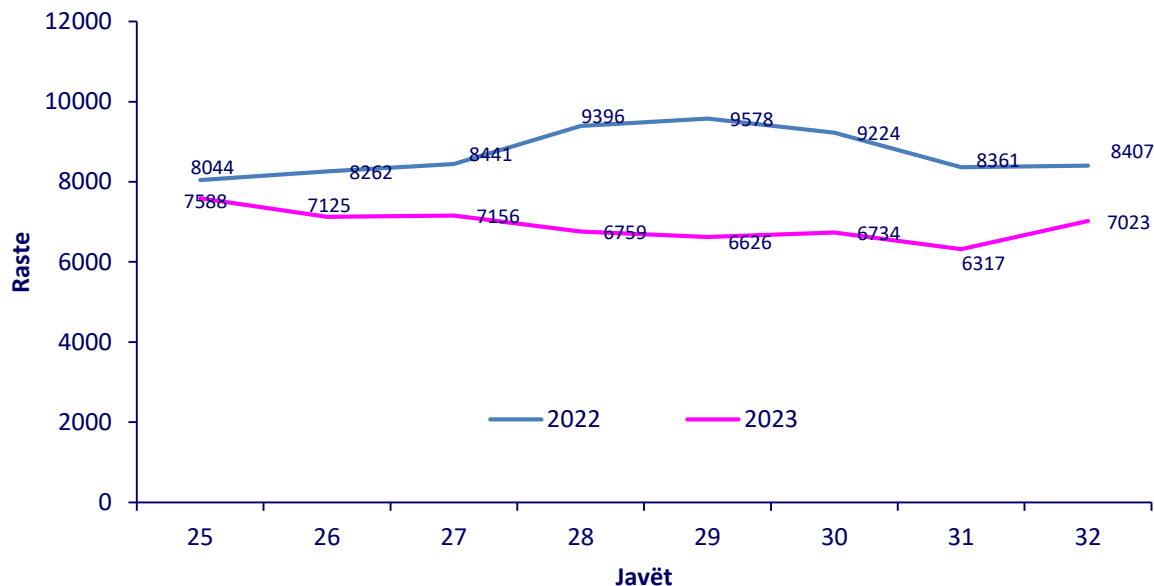


*Shpërndarja e Diarreve pa Gjak sipas Grup-moshave*



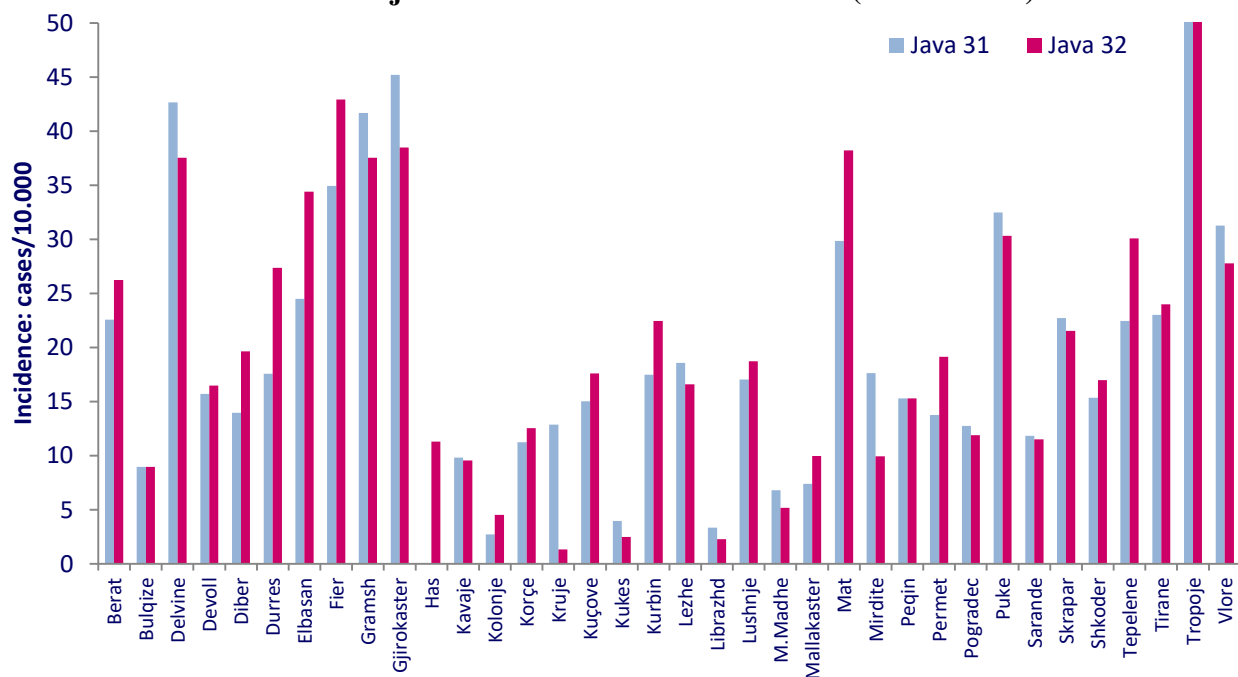
Prirja në kohë e “Diarreve pa gjak” paraqet ritje në javën 32 krahasuar me javën paraardhëse, java 31.

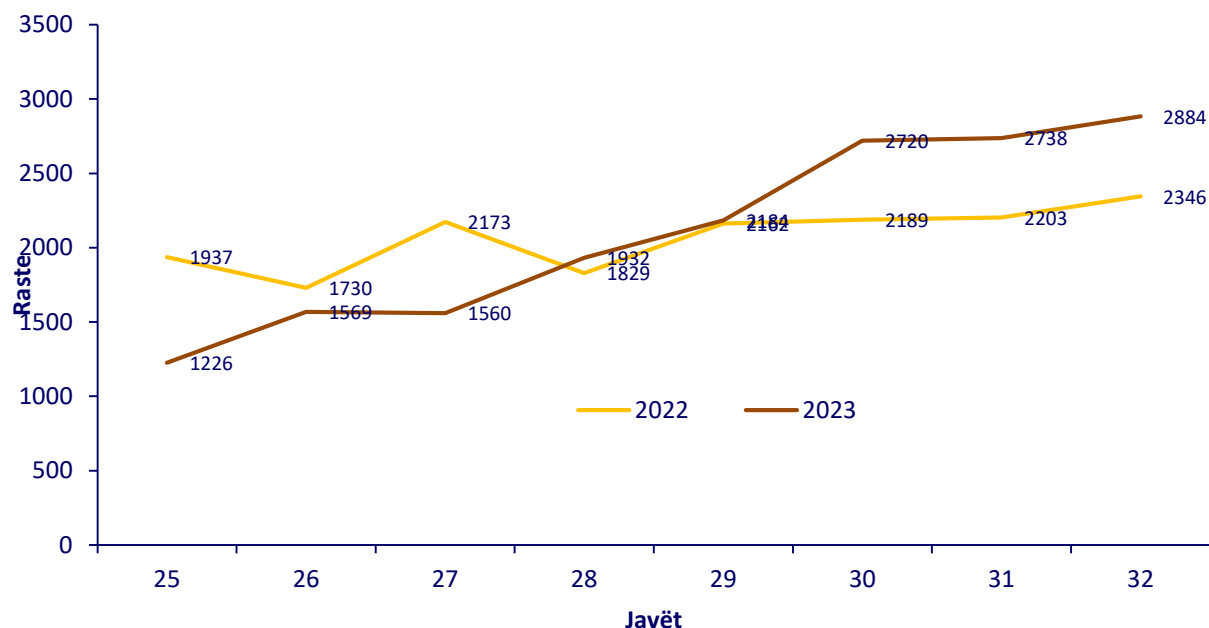
**Prirja e “Infeksioneve Respiratore të Sipërme dhe të Poshtëme” në javët 25 - 32 të vitit 2022 dhe 2023. Numri i rasteve.**



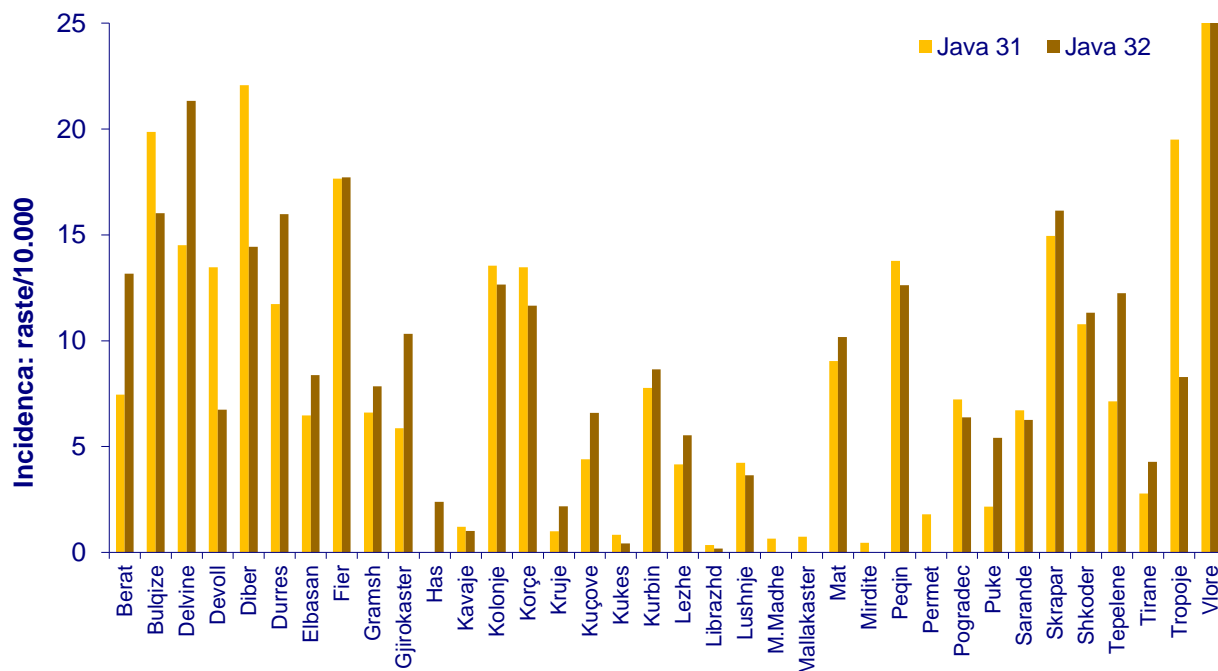
Në javën 32 të vitit 2023 vërehet prirje në ritje e numrit të infeksioneve Respiratore të Sipërme dhe të Poshtëme.

**Frekuenca e hasjes së “Infeksioneve Respiratore të Sipërme dhe të Poshtëme” sipas NJVKSH në javën 31 dhe 32 / 2023. Incidenca (raste/10.000)**



**Prirja e “Diarreve pa Gjak” në javët 25 - 32 të vitit 2022 dhe 2023. Numri i rasteve.**

Në javën 32 të vitit 2023 vërehet prirje në rritje e numrit të rasteve “Diarre pa gjak”.

**Frekuenca e hasjes së “Diarreve pa gjak” sipas NJVKSH në javën 31 dhe 32 / 2023.  
Incidenca (raste/10.000)**

Nga komunikimi me NJVKSH shumica e rasteve janë raportuar nga Urgjenca e Spitaleve dhe janë të shpërndara, pa grumbullime dhe lidhje epidemiologjike ndërmjet tyre.

## Ngjarje ndërkombëtare

### 1. *Fruthi –Monitorimi i shpërthimit evropian*

- Në qershor 2023, 41 raste të konfirmuara të fruthit u raportuan nga gjashtë vende. Midis janarit dhe qershorit 2023, 311 raste të fruthit janë raportuar në Sistemin Evropian të Survejancës (TESSy) nga 14 vende.
- Transmetimi i fruthit është aktualisht i ulët në BE/ZEE. Jashtë BE/ZEE, raste dhe shpërthime të fruthit janë raportuar në Mbretërinë e Bashkuar (MB), Zvicër dhe Ukrainë.

### 2. *Lija e majmunit, 2022 - 2023*

- Që nga përditësimi i fundit më 6 korrik 2023 dhe deri më 10 gusht 2023, 48 raste të lisë së majmunit janë raportuar në Sistemin Evropian të Survejancës (TESSy) nga pesë vende të BE/ZEE: Portugalia (38), Spanja (5), Franca (3), Italia (1) dhe Luksemburgu (1).
- Në përgjithësi, 21 304 raste të konfirmuara të lisë së majmunit janë raportuar nga 29 vende të BE/ZEE në TESSy.
- Sipas Organizatës Botërore të Shëndetësisë (OBSh), që nga 1 janari 2022 dhe që nga 25 korriku 2023, 88 600 raste të konfirmuara, duke përfshirë 152 vdekje janë raportuar nga 113 vende globalisht me një rënie të konsiderueshme të rasteve të raportuara që nga kulmi (javë që fillon më 8 gusht 2022).

### 3. *Monitorimi mujor epidemiologjik i difterisë në BE/EEA - 2023*

- Nga fillimi i vitit 2023 dhe deri më 8 gusht 2023, 57 raste të difterisë janë raportuar në BE/EEA përmes Sistemit Evropian të Survejancës (TESSy). Rastet janë raportuar në Gjermani (35), Belgjikë (6), Çeki (5), Hollandë (5), Letoni (3), Norvegji (1), Sllovaki (1) dhe Suedi (1). Kjo përfaqëson një rritje prej shtatë rastesh që nga përditësimi i mëparshëm më 10 korrik 2023.
- Nga rastet e raportuara, gjashtë raste janë paraqitur me sëmundje respiratore, 48 me sëmundje të lëkurës, një me sëmundje respiratore dhe kutane, dhe dy me paraqitje klinike nazale.
- Që nga 8 gushti 2023, dy raste fatale – Belgjika (1) dhe Letonia (1) – janë raportuar në BE/EEA këtë vit.
- Një vend tjetër i BE/ZEE (Suedia) ka raportuar një rast të difterisë në vitin 2023, që nga përditësimi i mëparshëm në korrik.
- Që nga shtatori 2022 dhe nga 8 gushti 2023, 238 raste të difterisë dhe tre vdekje u raportuan në TESSy në BE/EEA.
- ECDC nuk ka të dhëna që tregojnë transmetimin në komunitet dhe shpërthimet e difterisë *Corynebacterium* (C.) në popullatën më të gjerë të BE/EEA si rezultat i rritjes së numrit të rasteve të difterisë të vërejtura që nga gjysma e dytë e vitit 2022.
- Klinikistët duhet të vazhdojnë të jenë të vetëdijshëm për veçoritë klinike të difterisë, dhe të sigurojnë diagnostikimin dhe trajtimin në kohë të rasteve sipas udhëzimeve klinike ekzistuese.
- Është raportuar një rezistencë jashtëzakonisht e gjerë e parashikuar e izolateve të *C. diphtheriae* ndaj antibiotikëve të zakonshëm oralë dhe parenteralë. Si masë paraprake, ECDC rekomandon që të kryhet testimi i ndjeshmërisë antimikrobike në të gjitha izolimet e *C. diphtheriae*.

### 4. *Survejanca sezonale e virusit të Nilit Perëndimor - 2023*

- Dyzet e tetë raste në njerëz të infeksionit me virusin e Nilit Perëndimor (WNV) janë raportuar nga vendet e BE/EEA, dhe nëntë raste nga vendet fqinje të BE-së që nga përditësimi i fundit dhe që nga 9 gushti i 2023.
- Gjithsej 89 raste në njerëz të infeksionit WNV – Itali (56), Greqi (22), Rumani (5), Francë (3) dhe Hungari (3) – janë raportuar nga vendet e BE/ZEE dhe nëntë raste – Serbia (9), si dhe janë raportuar nga vendet fqinje me BE-në që nga fillimi i sezonit të transmetimit të vitit 2023 dhe që nga 9 gushti 2023.
- Katër shpërthime midis ekuidëve dhe 32 shpërthime midis shpendëve janë raportuar nga vendet e BE/EEA që nga fillimi i sezonit të transmetimit të WNV 2023 dhe që nga 9 gushti i 2023.

### **5. Rastet autoktone të Dengës - Francë - 2023**

- Më 4 gusht 2023, Franca raportoi dy raste autoktone të infeksionit me virusin e Dengës në pacientët që banojnë në Gardanne, departamentin Bouches-du-Rhône dhe rajonin Provence-Alpes-Côte d'Azur.
- Masat e kontrollit po zbatohen nga autoritetet franceze të shëndetit publik. Këto përfshijnë kontrollin e vektorit, informacionin për ofruesit e kujdesit shëndetësor dhe publikun e gjerë, si dhe anketat derë më derë.
- Nuk mund të përjashtohen raste të tjera të lidhura me këtë ngjarje transmetimi ose transmetim dytësor autokton nga rastet e importuara të dengës në zona të tjera.

### **6. Ethet hemorragjike Krimean-Kongo - Maqedonia e Veriut - 2023**

- Më 8 gusht 2023, një rast i lidhur me kujdesin shëndetësor dytësor u raportua te kontaktet me rrezik të mesëm krahasuar me rastin e parë.
- Janë identifikuar 11 kontakte me rrezik të lartë.
- Rasti i parë dhe rasti vdekjeprurës i etheve hemorragjike Krime-Kongo (CCHF) pësoi një pickim rriqne më 19 korrik 2023 dhe u raportua nga Maqedonia e Veriut më 29 korrik 2023. Kontaktet me rrezik të lartë u testuan dhe rezultuan negative me ELISA dhe RT-PCR. Kontaktet me rrezik të lartë dhe të mesëm po monitorohen klinikisht.

### **7. Sëmundja invazive meningokoksike - Norvegji - 2023**

- Një rast fatal i sëmundjes invazive meningokoksike (IMD) u raportua në komunën Bærum, Norvegji, më 8 gusht 2023 në një individ 18-vjeçar.
- Rasti po merrte pjesë në një mbledhje me 500–600 individë të tjerë nga Norvegjia, në ishullin grek të Ios në javën 30, 2023 (24 deri më 30 korrik 2023).
- Me veprimet e ndërmarra për shëndetin publik, rreziku i IMD në kontaktet e afërta me rastin vlerësohet i ulët.

### **8. Rasti i fruthit në një lundrim - Finlandë dhe Suedi - 2023**

- Një rast i konfirmuar me virusin e fruthit në një lundrim nga Turku (Finlandë) në Stokholm (Suedi) më 6 gusht 2023, është raportuar nga autoritetet kombëtare shëndetësore.
- Rreziku i përhapjes konsiderohet i ulët për udhëtarët dhe stafin në lundrim, pasi rasti ka qëndruar në kabinë gjatë gjithë udhëtimit. Megjithatë, nuk mund të përjashtohen raste shitesë sporadike midis individëve të pavaksinuar që kanë pasur kontakt të ngushtë me rastin e parë gjatë hipjes dhe zbarkimit.

Raste ne njerez të virusit të variantit të gripit të derrit A(H3N2) –

Më 26 korrik 2023, Departamenti i Shëndetit public në Michigan raportoi një rast pozitiv me variantin A(H3). Varianti i virusit të gripit të derrit A(H3) në një person që u ekspozua ndaj derrave në një panair bujqësor në Michigan që u mbajt nga 7 korriku deri më 16 korrik 2023.

Ky është rasti i parë ne njerezr i A(H3) i raportuar në Shtetet e Bashkuara në 2023. Asnjë rast ne njerez nga gripi i derrit A(H3N2) v nuk është raportuar në BE/EEA këtë vit.

Një rast i ri i infeksionit njerëzor me virusin e variantit të gripit të derrit A(H1N2) është raportuar në

Shtetet e Bashkuara (SHBA). Ky është rasti i parë i njeriut A(H1N2) i raportuar në SHBA në vitin 2023.

Në total 22 raste janë raportuar globalisht që nga viti 2018, duke përfshirë pesë raste të raportuara në vendet e BE/ZEE (Austri, Danimarkë, Francë dhe Holandë). Rasti i fundit në BE/ZEE u raportua në Holanda në vitin 2022. Një shpërthim i gripit të shpendëve H5N1 te macet shtëpiake u raportua së fundmi nga Organizata Botërore e Shëndetësisë, duke nënvizuar se këto viruse mund të infektojnë dhe shkaktojnë sëmundje te kafshët shtëpiake. Tridhjetë e katër mace shtëpiake në tetë provinca në Poloni rezultuan pozitive për virusin e gripit të shpendëve A(H5N1) (“gripi i shpendëve H5N1”). Shumë nga macet e infektuara shfaqën shenja neurologjike (p.sh., paralizë, konvulsione) dhe u sëmurën rëndë ose ngordhën. Viruset e gripit të shpendëve H5N1 janë të përhapura në nivel global midis shpendëve të egër dhe shpendëve shtëpiake dhe kanë shkaktuar infeksione sporadike te gjitarët. Është e rëndësishme të theksohet se një rishikim i sekuençave gjenetike të viruseve të gjetura tek macet në Poloni nuk tregon ndonjë arsye për të ndryshuar vlerësimin e rrezikut të CDC për shëndetin e njeriut, i cili mbetet i ulët për publikun e gjerë. Më tej, nuk ka asnjë dëshmi të transmetimit nga macja në mace.

Ndërsa kafshët shtëpiake, duke përfshirë macet, rrallë infektohen me H5N1, është raportuar, më shpesh pasi kanë ngrënë zogj të egër ose shpendë të infektuar të papërpunuar, të sëmurë ose të ngordhur ose duke qenë në mjedise të kontaminuara prej tyre. Ndër macet e infektuara, shumica jetonin brenda me akses të pjesshëm në natyrë (p.sh., nëpërmjet ballkoneve ose tarracave); megjithatë, disa ishin kryesisht mace të jashtme me ekspozime të mundshme ndaj shpendëve të egër. Disa mace të infektuara ushqeheshin me shpendë të papërpunuar ose pjesë të shpendëve. Nga tridhjetë e katër macet e infektuara, njëmbëdhjetë ngordhën nga infeksioni i tyre dhe katërmëdhjetë u eutanizuan. Burimi i ekspozimit ndaj H5N1 mbetet i paqartë. Hetuesit nuk kanë gjetur prova që ky virus po përhapet nga macja në mace. Gjithashtu, asnjë sëmundje nuk është raportuar tek pronarët e maceve apo persona të tjerë të ekspozuar ndaj maceve.

Sekuenca gjenetike paraprake e viruseve të izoluar nga macet tregon se këto janë nga kladi H5 2.3.4.4b, të cilat janë të ngjashme me viruset që kanë qarkulluar në shpendët e egër dhe shpendët kohët e fundit në Poloni. Viruset përfshijnë ndryshime gjenetike që më parë janë shoqëruar me sëmundje më të rënda dhe aftësi më të mirë për t'u përhapur te gjitarët. Megjithatë, nuk ka asnjë ndryshim që do të sugjeronte se këto viruse mund të lidhen lehtësisht me receptorët në traktin e sipërm respirator të njerëzve, as ndonjë ndryshim që do të sugjeronte se viruset ishin përshtatur për t'u përhapur më lehtë te njerëzit. Ndryshimet e fundit do të duheshin për të infektuar më lehtë njerëzit dhe për t'u përhapur më lehtë midis njerëzve.



Sekuenca zbuloi gjithashtu se këto viruse përputhen mirë me një virus vaksinor kandidat (CVV) të zhvilluar nga CDC në 2022. CVV-të përdoren për të prodhuar vaksina për njerëzit, nëse është e nevojshme. CVV ekzistuese 2022 do të ofronte mbrojtje të mirë kundër këtyre viruseve bazuar në sekuençën gjenetike. Infeksionet e gripit të shpendëve tek kafshët shtëpiake janë të rralla. Megjithatë, nëse kafsha juaj është duke shfaqur shenja të sëmundjes që sugjerojnë infektion të virusit të gripit të shpendëve dhe është ekspozuar ndaj shpendëve të egër të infektuar (të sëmurë ose të ngordhur) ose ka ngrënë ushqim të papërpunuar që përmban produkte shpendësh, duhet të kontaktoni menjëherë veterinerin e kafshës suaj ose gjendjen shëndetësore të kafshëve. zyrtare. Për më tepër, monitoroni shëndetin tuaj dhe të anëtarëve të tjerë të familjes me kontakt të ngushtë me kafshën tuaj shtëpiake për shenja infeksioni, duke përfshirë temperaturën, kollën, vështirësinë në frymëmarrje/gulçim, konjuktivitin (lotim syri, skuqje, acarim ose rrjedhje nga syri) , rrufë ose mbytje e hundës, ose diarre. Nu ka gjasa që pronarët e kafshëve shtëpiake të sëmurën nga gripi i shpendëve përmes kontaktit të drejtpërdrejtë me kafshën e tyre të infektuar, por është e mundur.

Rreziku për shëndetin e njeriut nga infeksionet e gripit të shpendëve H5N1 tek macet mendohet të jetë i ulët. Shpërthimet aktuale të H5N1 në shpendë dhe shpendë (me përhapje të herëpashershme te gjitarët dhe njerëzit) vazhdon të jetë kryesisht një çështje e shëndetit të kafshëve. Megjithatë, njerëzit duhet të shmangin kontaktin e drejtpërdrejtë dhe të ngushtë me zogjtë e egër të sëmurë ose të ngordhur, shpendët dhe kafshët e egra të sëmura ose të ngordhura.