

België

HIV – Jaarrapport 2018: verdere daling van het aantal nieuwe diagnoses van hiv-infecties

Sciensano publiceert de [epidemiologische data van hiv in België](#) in het kader van [Wereldaidsdag](#). In 2018 werden 882 nieuwe hiv-diagnosen gemeld, dit is een daling van 2 % in vergelijking met 2017 en van 28 % in vergelijking met piekjaar 2012. Deze evolutie komt door een sterke daling van hiv in de volgende risicopopulaties: mannen die seks hebben met mannen (MSM) met Belgische nationaliteit en heteroseksuelen uit Sub-Saharaans Afrika. Vandaag zijn de getroffen populaties in België diverser. Het blijft dus belangrijk dat de gecombineerde preventiestrategieën (inclusief PrEP sinds juni 2017, screening en vroegtijdige behandeling) alle doelgroepen bereiken.

Bof – Uitbraak in Brussel en Wallonië

Midden oktober brak een epidemie van bof uit op de site van de UCL in Woluwe. Er zijn een dertigtal gevallen geïdentificeerd. De daaropvolgende weken hebben meerdere hogescholen in het Waalse Gewest kleinere haarden gerapporteerd. In Vlaanderen werden een twintigtal gevallen gemeld in een lagere school in Leuven begin november. Dit kan een onderschatting zijn want bof is in Vlaanderen niet meldingsplichtig omdat er weinig preventieve maatregelen mogelijk zijn. Andere Europese landen (Engeland, Ierland) melden ook bof uitbraken. Het opnieuw opduiken van bof wordt veroorzaakt door waning immunity postvaccinaal, een ontoereikende vaccinatiegraad en de intensiteit van de sociale contacten binnen bepaalde populaties.

Europa

Dengue – geval van seksuele overdracht bij MSM

De Spaanse gezondheidsautoriteiten meldden een waarschijnlijk seksuele overdracht van [dengue](#) tussen twee mannen. Het indexgeval verbleef in Cuba en de Dominicaanse Republiek (waar dengue endemisch is) en keerde op 4 september terug naar Spanje. Op 5 september kreeg hij symptomen passend bij dengue. Op 15 september ontwikkelde zijn partner een gelijkaardige kliniek, maar zonder verblijf in het buitenland de voorgaande 45 dagen. Spermastalen waren positief voor het virus en moleculair onderzoek identificeerde een identieke virale sequentie bij beide patiënten. Het entomologisch onderzoek kon geen *Ae. Albopictus* (vector) rond hun woonplaats aantonen. Dit is het eerste geval van dengue overgedragen via onbeschermd seksuele betrekkingen dat beschreven is bij MSM. Op basis van de [risk assessment van het](#) ECDC en de huidige beperkte gegevens, wordt het risico op seksuele overdracht van dengue (bij MSM en bij heteroseksuelen) als extreem klein beschouwd.

Antibioticaresistentie – Rapport van ECDC over antibioticaresistentie in Europa in 2018

Het ECDC publiceerde de resultaten van de [Europese surveillance van antibioticaresistentie](#) (AR) onder invasieve isolaten gemeld door 30 Europese landen ([EARS-Net](#)). Zoals voorgaande jaren zijn er lagere resistentiepercentages gemeld in Noord-Europa in vergelijking met landen in Zuid- en Oost-Europa. In 2018 was > 50 % van de isolaten van *Escherichia coli* en > 30 % van de isolaten van *Klebsiella pneumoniae* resistent tegen ten minste één groep van antimicrobiële middelen. De resistentiepercentages waren doorgaans hoger bij *K. pneumoniae* dan bij *E. coli*. Terwijl de resistentie tegen carbapenem zeldzaam bleef voor *E. coli*, meldden meerdere landen resistentiepercentages die hoger zijn dan 10 % voor *K. pneumoniae*. De resistentie tegen carbapenem was ook frequent bij *Pseudomonas aeruginosa* en *Acinetobacter*.

Antibioticaresistentie – Europese KAP-studie bij gezondheidswerkers over antibioticagebruik en -resistentie

Het ECDC heeft onderzoek gedaan naar de kennis, de attitude en de praktijk bij gezondheidswerkers (KAP) over antibioticagebruik en -resistentie. Uit de studie is gebleken dat de gezondheidswerkers in Europa doorgaans goed op de hoogte zijn over de afwezigheid van effect van antibiotica bij virale infecties (97%). Er was echter minder kennis over het verband tussen antibiotica gebruik en het ontwikkelen van resistentie (75%) en over dragerschap bij gezonde mensen (88%). Angst voor deterioratie van de patiënt is een veel voorkomende reden om antibiotica voor te schrijven, ook als de voorschrijver dit liever niet had gedaan. Meer details over de aanbevelingen kan u [hier](#) nalezen.

Wereld

Ebola – Update van de epidemie in de DRC

In de DRC werden sinds augustus 2018 al 3.301 ebolapatiënten gemeld (3.183 bevestigde en 118 waarschijnlijke gevallen) van wie er 2.198 zijn overleden. Sinds enkele weken is er een daling in het aantal nieuwe gevallen. Het tweede vaccin, Ad26.ZEBOV/MVA-BN-Filo, is op 22 oktober 2019 goedgekeurd door het ethisch comité van de Ecole de Santé Publique de Kinshasa en op 23 oktober 2019 ook door het nationaal ethisch comité. Sinds 14 november 2019 is het vaccin aan 597 personen toegediend (twee intramusculaire dosissen met een interval van 56 dagen). Het is de bedoeling om de bevolking buiten de gebieden met actieve overdracht van de ziekte te beschermen. Het tweede vaccin vult het eerste vaccin aan. Het eerste vaccin, rVSV-ZEBOV-GB, werd sinds 8 augustus 2018 aan meer dan 255.000 personen toegediend. Het risico op import van gevallen in België blijft gering. [Hier](#) vindt u de recentste cijfers van de epidemie.