

Specifieke aandachtspunten met betrekking tot infectieziekten in België, Europa en de rest van de wereld

## België

### Surveillance van septicemieën in Belgische ziekenhuizen

Het rapport over de surveillance van septicemieën in Belgische ziekenhuizen van 2013 (gegevens 2000-2013) is gepubliceerd en men besluit dat septicemieën verworven in ziekenhuizen (SVZ) ernstig zijn en kunnen worden voorkomen, vooral wanneer zij te wijten zijn aan een invasief medisch instrument. Het rapport beschrijft een duidelijke toename, tussen 2000 en 2013, van de incidentie van septicemieën verworven in ziekenhuizen en veroorzaakt door Gramnegatieve micro-organismen. In 2013 rapporteerden 109 ziekenhuissites 5316 SVZ: 21% hiervan was verworven op een eenheid Intensieve Zorgen (IZ) en 27% was in verband gebracht met een centraal veneuze katheter (CVC). Het frequentst aangetroffen micro-organisme bij SVZ blijft *E. coli* (22%). Eenentwintig procent van alle stammen van *S. aureus* die aan de oorsprong lagen van een nosocomiale septicemie was MRSA; 12% van de stammen van *E. coli* was resistent tegen cefalosporinen van de 3e generatie en 0,3% tegen carbapenems; van de *P. aeruginosa* van de SVZ was 17% resistent tegen carbapenems.

SVZ geassocieerd met invasieve medische instrumenten zijn een prioritair doel voor preventie. Meerdere studies hebben aangetoond dat preventieve acties, meer bepaald een beperking van de blootstellingstermijn, toelaten om de frequentie van septicemieën in te dijken, vooral deze die verband houden met een CVC. In 2014 voegt België de incidentie van septicemieën geassocieerd met een CVC toe als kwaliteitsindicator van de ziekenhuiszorg. Voor toelichtingen kan u het [eindrapport](#) op de website van het [Programma voor de surveillance van zorggerelateerde infecties](#) raadplegen.

### Stand van zaken van schistosomiase op Corsica - Advies van de Hoge Gezondheidsraad (HGR)

Sinds 2011 zijn haarden van schistosomiase (of urinaire bilharziose) waargenomen/gemeld die in verband zijn gebracht met de Cavu-rivier op Corsica. Tot op heden zijn elf gevallen van schistosomiase beschreven bij Franse en Duitse toeristen die in die rivier hadden gezwommen. Naar aanleiding van deze situatie heeft de Belgische HGR aanbevelingen geformuleerd om te voorkomen dat de infecties zich bij blootgestelde personen klinisch zouden ontwikkelen. De HGR beveelt de opsporing aan van antilichamen tegen schistosomen bij personen die vanaf 2011 naar Zuid-Corsica zijn gereisd en er in zoet water en in het bijzonder in de Cavu-rivier hebben gezwommen. In geval van positieve testresultaten kan een efficiënte behandeling worden overwogen nadat de balans van eventuele letsels zijn vastgesteld. De Franse gezondheidsautoriteiten en meer bepaald de Haut Conseil de la santé publique hebben respectievelijk een advies en een nota voor wetenschappelijke ondersteuning gepubliceerd met betrekking tot de opsporing en de behandeling van infecties met *Schistosoma haematobium*. Het advies met betrekking tot de opsporing en de behandeling van infecties met *Schistosoma haematobium* vindt u [hier](#) en de nota voor wetenschappelijke en technische ondersteuning van het Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail met betrekking tot de melding van gegroepeerde gevallen van autochtone bilharziose op Zuid-Corsica vindt u [hier](#). De aanbevelingen van de HGR kan u [hier](#) raadplegen.

## Europa

### Hartchirurgie: maatregelen om de preventie van infecties met *Mycobacterium chimaera* kracht bij te zetten, Zwitserland

Het Zwitserse 'Office fédéral de la santé publique (OFSP)' is ervan op de hoogte gebracht dat bacteriële infecties met *Mycobacterium chimaera* zijn vastgesteld na operaties met hartimplantaten uitgevoerd tussen 2008 en 2012. De bacterie, in principe onschadelijk, is alomtegenwoordig in de natuur en dus ook in het drinkwater. Zij kan in bijzondere omstandigheden, zoals operatiekamers, echter een infectie veroorzaken die één à twee jaar later tot een ernstige ziekte kan evolueren. We vermoeden dat de infecties het gevolg zijn van het gebruik van besmette hypothermische apparaturen die dienen om de temperatuur van het bloed tijdens openhartoperaties te regelen. Die apparaturen werken met stromend water dat vooraf wordt gefilterd. In verschillende Zwitserse ziekenhuizen is de bacterie vastgesteld in het water en in de lucht die uit deze apparaturen komen. Het is mogelijk dat de overdracht van de bacterie heeft plaatsgevonden tijdens de operaties. De exacte overdrachtswijze is echter nog niet bekend. Het OFSP heeft de ziekenhuizen en de hartchirurgen die er opereren op de hoogte gebracht, alle apparaturen worden gecontroleerd en er zijn onmiddellijk maatregelen getroffen om nieuwe infecties te voorkomen. Tot op heden is *Mycobacterium chimaera* in drie ziekenhuizen vastgesteld. Uit het lopende onderzoek blijkt dat apparaturen van verschillende fabrikanten betrokken zijn. De resultaten van het onderzoek in andere ziekenhuizen zijn nog onzeker, de vaststelling van de bacterie kan zeven weken duren. Infecties opgedoken na een operatie, zoals hierboven beschreven, veroorzaken veranderingen die door een cardioloog in het kader van een jaarlijkse routinecontrole kunnen worden opgespoord. Het OFSP raadt patiënten die een hartimplantaat (kunstmatige klep of andere) hebben gekregen en die zich zorgen maken aan om een hartspecialist te raadplegen. In [het perscommuniqué](#) en [hier](#) vindt u meer informatie.

### Surveillance van het West-Nilevirus in Europa – Verspreiding in kaart gebracht

Op 24 juli 2014 is nog geen enkel humaan geval met koorts ten gevolge van het West-Nilevirus in de landen van de Europese Unie (EU) gemeld. Sinds het begin van het transmissieseizoen in 2014 zijn in de buurlanden van de EU (Bosnië-Herzegovina,

Rusland en Servië) 17 gevallen gemeld. Het European Centre for Disease prevention and Control (ECDC) heeft de verspreiding in Europa van de humane gevallen van koorts ten gevolge van het West-Nilevirus in kaart gebracht. U vindt de wekelijks geactualiseerde kaart op de website van het [ECDC](#).