

België

Papillomavirus - Advies van de Hoge Gezondheidsraad voor de vaccinatie tegen infecties veroorzaakt door het humaan papillomavirus

De Hoge Gezondheidsraad (HGR) raadt in haar geactualiseerd [advies](#) met aanbevelingen ter preventie van infecties veroorzaakt door het humaan papillomavirus (HPV) aan om de vaccinatie ter preventie van baarmoederhalskanker uit te breiden tot alle andere kankers waarbij het HPV betrokken is. De aanbevelingen zijn de volgende: algemene vaccinatie van een cohorte adolescente meisjes en jongens van 9 t.e.m. 14 jaar; inhaalvaccinatie van jonge vrouwen en mannen van 15 t.e.m. 26 jaar; vaccinatie van personen met immunodepressie.

Legionellose – Mogelijke associatie met regenval of andere weersomstandigheden

De afgelopen jaren is er in Vlaanderen een toename van het aantal gevallen van legionellose vastgesteld. Tijdens de zomermaanden worden er doorgaans meer gevallen waargenomen maar in 2016 en 2017 was die toename uitgesproken. Van 2013 tot 2017 bedroeg het aantal gemelde gevallen in Vlaanderen respectievelijk 18, 32, 31, 40 en 53 gevallen per jaar voor de periode tussen 1 juni en 31 augustus. Het aantal geïmporteerde gevallen van legionellose schommelde tussen de 22 % in 2013 en 38 % in 2016. Ook in Nederland is er een toename vastgesteld. De gevallen lijken zich vaker voor te doen in periodes met felle regen, vooral wanneer er periodes van hitte aan voorafgaan. Deze associatie is eerder al in de literatuur beschreven. Sommige studies hebben aangetoond dat de Legionella-bacterie aanwezig is in plassen van regenwater. In Nederland is er vorig jaar grondig onderzoek gedaan naar de gerapporteerde gevallen. Er zijn diverse activiteiten en potentiële bronnen van besmetting gemeld maar de methodologie van de studie heeft het niet mogelijk gemaakt om een oorzakelijk verband te leggen. Voor artsen is het belangrijk te denken aan legionellose bij patiënten met een pneumonie die tijdens de zomermaanden binnen een gemeenschap is ontstaan en om waakzaam te blijven voor gegroepeerde gevallen. [Hier](#) vindt u meer informatie over de ziekte en de diagnose.

Start griepseizoen 2017-2018

In oktober start de vaccinatiecampagne voor het nieuwe griepseizoen 2017-2018. De Hoge Gezondheidsraad raadt in haar [advies](#) met betrekking tot de vaccinatie tegen seizoensgriep in de winter van 2017-2018 het vaccin aan voor de doelgroepen. Het WIV publiceert wekelijks op woensdagnamiddag het griepbulletin met de meest recente resultaten van de surveillance van influenzavirussen op de [nieuwe website](#).

Europa

Chikungunya – Autochtone gevallen in Europa

In september is er een uitbraak van autochtone chikungunya vastgesteld in Italië. Het gaat om de tweede uitbraak in Italië sinds 2007. Tot op 22 september waren er 92 bevestigde gevallen in de steden Rome, Anzio en Latina. Vermoedelijk vond de eerste transmissie al plaats in het midden van juli of zelfs vroeger. *Aedes Albopictus*, een vector die chikungunya kan overbrengen, is al sinds de jaren 90 aanwezig in de Lazio regio. Bestrijding van deze vector werd dan ook ondernomen naar aanleiding van deze uitbraak. Chikungunya uit zich als hoge koorts, spierpijn, huiduitslag en gewrichtspijn. In een minderheid van de gevallen verloopt de ziekte asymptomatisch. Voor meer informatie, zie de [rapid risk assessment](#) van ECDC.

Buiktyfus – Epidemie verband houdend met de Rainbow Gathering in Italië

Begin september meldde Frankrijk drie gevallen van [buiktyfus](#) bij personen die niet waren gevaccineerd en aan de 'Rainbow Gathering' hadden deelgenomen. Het evenement vond plaats tussen 23 juli en 21 augustus 2017 in Tramonti di Sopra in Italië. Op 21 september hadden meerdere Europese landen bijkomende gevallen gerapporteerd die met de Rainbow Gathering konden worden geassocieerd: Frankrijk (3 bevestigde gevallen), Duitsland (2 bevestigde gevallen), de Tsjechische Republiek (1 bevestigd geval), Kroatië (1 bevestigd en 3 waarschijnlijke gevallen) en Italië (1 bevestigd geval). De deelnemers vermeldden slechte hygiënische omstandigheden tijdens het evenement met meer dan 3.000 deelnemers, evenals zwempartijen in een rivier en het gebruik van gemeenschappelijke toiletten die in de grond waren gegraven. De incubatieperiode van buiktyfus is meestal 8 tot 14 d (3 d – 1 ma). De mens is het enige reservoir van *Salmonella typhi*. Hoewel 2 tot 5% van de besmette personen op middelbare leeftijd chronisch drager kunnen worden en de ziekte kunnen overdragen zonder de symptomen te ontwikkelen, schat het [ECDC](#) in, dat het verspreidingsrisico binnen Europa gering is. Het is belangrijk te denken aan buiktyfus wanneer de patiënt een compatibele kliniek heeft én ook deelnam aan het evenement.

Eurosurveillance – Lancering van de nieuwe website van Eurosurveillance !

Deze maand lanceert de wekelijkse openaccesspublicatie Eurosurveillance een [nieuwe website](#) met meerdere nieuwe functies. Abonneer u [hier](#) om de TOC van de nieuwe publicatie via e-mail te ontvangen. Opgelet ! Personen die al ingeschreven waren, dienen zich opnieuw in te schrijven.

Wereldwijd

Polio – Wereld Polio Dag

Ook dit jaar wordt op 24 oktober [Wereld Polio Dag](#) gevierd. Het gebruik van het geïnactiveerde Salk vaccin tegen het poliovirus en het wijdverspreide gebruik van het orale Sabin vaccin, hebben in 1988 geleid tot de oprichting van de Global Polio Eradication Initiative (GPEI). Rond 1990 trof poliomyelitis elk jaar nog 350.000 personen verspreid over 125 landen. In 2013 was de incidentie van polio, dankzij het GPEI, wereldwijd met 99 % gedaald. Er zijn slechts nog drie landen met polio: Nigeria, Pakistan en Afghanistan. De geleverde inspanningen moeten worden voortgezet voor de totale verdwijning van de ziekte. Omdat verspreiding van wild poliovirus type 2 niet meer voorkomt heeft de WHO opgelegd dat vanaf april 2016 alle trivalente orale poliovaccins wereldwijd vervangen worden door orale vaccins zonder type 2 component. Meer informatie over het [GPEI](#) en over [polio](#) kan u in de respectievelijke link vinden.