

NATIONALE REFERENTIECENTRA VOOR HUMANE MICROBIOLOGIE – UPDATE JANUARI 2020

[HTTPS://NRCHM.WIV-ISP.BE/NL](https://nrchm.wiv-isp.be/nl)

NRC YERSINIA

Het NRC *Yersinia enterocolitica* en *Yersinia pseudotuberculosis* zal vanaf 01/01/2020 worden ondergebracht bij Sciensano. Op deze manier wordt deze surveillance geïntegreerd in lopende monitoring van andere gastro-intestinale pathogenen (*Salmonella*, *Shigella* en *Listeria*). Alle stammen die geïsoleerd worden uit patiënten die symptomen van een yersiniose vertonen, mogen naar het NRC opgestuurd worden.

Voor al deze stammen zal een bevestiging van de identificatie van het *Yersinia* species uitgevoerd worden, alsook biotypering voor *Y. enterocolitica*, bepaling van de pathogeniciteit en serotypering. Voor alle pathogene stammen wordt eveneens de gevoeligheid voor antibiotica bepaald. In geval van een uitbraak kan aanvullende typering worden uitgevoerd. Een nieuw [aanvraagformulier](#) is beschikbaar.

NRC CONGENITAL INFECTIONS

Voor het NRC congenitale infecties zal Sciensano niet meer deelnemen aan het consortium en zal geen analyses voor toxoplasmose uitvoeren vanaf 01.01.2020. De vroegere activiteiten van Sciensano binnen dit NRC worden overgenomen door de andere laboratoria binnen het consortium (LHUB-ULB hôpital Erasme en UZ Brussel). In het bijzonder de PCR analyse op placentair materiaal in geval van verdenking van congenitale toxoplasmose bij een pasgeborene zal beschikbaar zijn in het LHUB-ULB hôpital Erasme. Een nieuw [aanvraagformulier](#) is beschikbaar.

NRC MDRO

Het laboratorium van CHU UCL NAMUR – site Godinne is vanaf januari 2020 het NRC van antibiotica resistente gram negatieve bacillen. Nieuwe aanvraagformulieren zullen binnenkort beschikbaar gemaakt worden.

NRC HEPATITIS

Het NRC hepatitis (Sciensano en UCLouvain) zal vanaf januari 2020 ook analytische ondersteuning voor hepatitis A verlenen tijdens uitbraken. De serologische analyses voor diagnose van Hepatitis B en Hepatitis C worden vanaf januari 2020 enkel nog in UCLouvain aangeboden. De anti-HCV-confirmatie via Western blot blijft wel uitgevoerd in Sciensano. Ook wijst het NRC erop dat test resultaten per eHealth Box kunnen worden verstuurd. Een nieuw [aanvraagformulier](#) is beschikbaar. De [volledige nieuwsbrief van het NRC](#) is ook beschikbaar.

NRC ARBOVIRUSES

Het NRC arboviruses zal vanaf januari 2020 ook officieel het Zika virus omvatten. Het NRC voerde deze analyses reeds uit en er verandert niets in het testaanbod.

NRC CLOSTRIDIUM

Het NRC *Clostridium botulinum* en *Cl. perfringens* (Sciensano) zal vanaf januari 2020 ook *Cl. tetani* omvatten. Voorheen werden analyses voor *Cl. tetani* al uitgevoerd binnen het referentielaboratorium van Sciensano. Vanaf januari 2020 zal dit binnen het NRC *Clostridium* vallen. Het aanvraagformulier is binnenkort beschikbaar binnen de NRC website.

NRC RESPIRATORY PATHOGENS

Het NRC respiratory pathogens (UZ Antwerpen en UZ Leuven) zal vanaf januari 2020 de pathogeen *Influenza* omvatten. Dit is voornamelijk vanwege het feit dat *Influenza* geïncorporeerd is in de respiratoire panels die door het NRC worden uitgevoerd. Het NRC Influenza (Sciensano) zal blijven bestaan.

NRC BORDETELLA PERTUSSIS

Voor de detectie van *Bordetella pertussis* via PCR of kweek is recent (april 2019) een RIZIV-INAMI nomenclatuur geïntroduceerd (557034/55745). Het NRC *Bordetella pertussis* (UZ Brussel) blijft deze testen aanbieden, maar wanneer het een eerste diagnose betreft zal dit afhankelijk van de vervulde criteria direct worden gefactureerd aan het RIZIV-INAMI, het aanvragend laboratorium of de patiënt (zie aanvraagformulier). Het NRC voert een PCR uit die het onderscheid maakt tussen enerzijds *B. pertussis* en anderzijds de aanverwante soorten, die niet door het vaccin gedekt zijn, nl. *B. parapertussis*, *B. holmesii* en sommige *B. bronchiseptica*. Er wordt ook op alle PCR-positieve stalen een poging tot kweek gedaan, om stammen te verzamelen voor epidemiologische studies. Het aanvraagformulier werd in april 2019 vernieuwd.

NRC MEASLES, MUMPS, RUBELLA

In juli 2018 werd een oproep gedaan door het NRC MMR voor een versterkte surveillance rond *Rubella*, op aanvraag van de WHO. Het NRC vraagt systematisch “verdachte” stalen van rubella infectie (koorts, huiduitslag, adenopathie...) met een positief serologisch resultaat (IgM) naar het NRC te versturen voor confirmatie en verdere analyse. Het betreft enkel stalen afgenomen bij mannen en kinderen (<15 jaar), met uitsluiting van post-vaccinale testen (binnen de 3 maanden na vaccinatie). Deze oproep is nog altijd van toepassing. Meer informatie in de oproep van het NRC.

ALGEMENE OPROEP: COMPLEETHEID FORMULIEREN

De specifieke aanvraagformulieren per pathogeen zijn bedoeld om **gerichte informatie** te verkrijgen die **essentieel** is voor de **interpretatie van testresultaten** alsook voor de **surveillance**. Vele labo's sturen de aanvraagformulieren mee, maar met enkel administratieve data. Oneindig veel dank om de tijd te nemen deze formulieren volledig te completeren!

