



juli 2024

Beste collega's,

Met deze nieuwsbrief willen wij u informeren over de werkzaamheden van het Nederlands Referentielaboratorium voor Bacteriële Meningitis (NRLBM). Tevens willen we recente veranderingen in onze diagnostiek onder de aandacht te brengen.

## Jaaroverzicht 1 januari - 30 juni 2024

Hieronder vindt u een samenvatting van de aantallen per species in de eerste helft van 2024.

Soort	2024 <sup>1</sup>
<i>Neisseria meningitidis</i>	94
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	1367
<i>Haemophilus influenzae</i>	222
<i>Streptococcus agalactiae</i>	62
<i>Streptococcus pyogenes</i>	1029
<i>Listeria monocytogenes</i>	54
<i>Escherichia coli</i>	60
<i>Staphylococcus aureus</i>	1
Overigen	73

<sup>1</sup>aantallen exclusief studies

## Overstap op nieuw LIMS medio 2025

De laboratoria binnen het AmsterdamUMC hebben afgelopen jaar een aanbesteding gedaan voor een nieuw LIMS. De keuze is gevallen op Labtrain van Bodegro. Het NRLBM gaat in de transitie naar Labtrain mee en de implementatie is gepland voor medio 2025. Naar verwachting zal het met dit nieuwe systeem op termijn mogelijk zijn digitaal aan te vragen en te rapporteren.

## Meldingsplicht Invasieve groep A streptokokken

Per januari 2023 zijn alle manifestaties van invasieve groep A streptokokken (iGAS) meldingsplichtig om antibioticumprofylaxe aan huishoudcontacten te kunnen verstrekken. Deze nieuwe richtlijn is op woensdag 19 juni j.l. geëvalueerd door het iGAS responsteam en voor onbepaalde tijd verlengd. Wij verzoeken u in het kader van deze richtlijn isolaten van patiënten met iGAS naar ons te blijven insturen voor *emm* typering. De informatie uit de typeringen verschaffen belangrijke inzichten ten aanzien van het risico op secundaire iGAS en het monitoren van nieuw opkomende dominante *emm* typen met veranderde overdracht of virulentie.

## *Haemophilus influenzae* n.t.

Regelmatig krijgen wij de vraag wat n.t. achter de uitslag van *Haemophilus influenzae* betekent. N.t. staat voor niet-typeerbaar. Dit betekent dat de stam geen uitslag geeft in de typeringsreacties ofwel niet-gekapseld is.

## Praktische aandachtspunten

### • Nieuw emailadres

Wij hebben een nieuw emailadres: [NRLBM@amsterdamumc.nl](mailto:NRLBM@amsterdamumc.nl). Wij verzoeken u het nieuwe emailadres op te nemen in de betreffende systemen.

### • Controle inrichting LIMS

Steeds meer ziekenhuizen hebben hun LIMS ingericht om een melding te maken wanneer een stam of materiaal naar het NRLBM moet worden ingestuurd. Wij verzoeken u om te controleren of deze instellingen overeenkomen met de achterzijde van het inzendformulier. Het correct insturen van isolaten/materialen is van belang voor een volledig en betrouwbaar beeld van de epidemiologie, koppeling aan meldingsplichtige infecties in OSIRIS en het bepalen van de vaccineffectiviteit.

### • Correcte gegevens

Benodigde gegevens, zoals locatie van het ziekenhuis, geslacht of materiaaltype, ontbreken soms op het aanvraagformulier. Deze informatie is van belang voor een correcte nationale surveillance van invasieve bacteriële infecties. Zou u dit onder de aandacht willen brengen bij medewerkers die de stammen naar ons insturen?

Wij hopen dat we u met deze nieuwsbrief voldoende hebben geïnformeerd en kijken uit naar onze verdere samenwerking.

Voor vragen en opmerkingen kunt u contact opnemen via [NRLBM@amsterdamumc.nl](mailto:NRLBM@amsterdamumc.nl).

Wij wensen u een fijne zomer toe.  
Met vriendelijke groet,

Medewerkers van het NRLBM.

Agaath Arends-van 't Klooster  
Ilse de Beer-Schuurman  
Wendy Bril-Keijzers  
Jolein Pleijster  
Kim Duindam  
Alje van Dam, arts-microbioloog  
Nina van Sorge, Hoofd, moleculair microbioloog