

# Wijziging interpretatie antibiogram

## Nieuwe definitie 'I': gevoelig bij hoge dosis

Recent heeft EUCAST (European Committee on Antimicrobial Susceptibility Testing) belangrijke veranderingen doorgevoerd in de interpretatie van antimicrobiële gevoeligheidstesten. In hoofdzaak gaat dit om de verandering van de betekenis van de resultaatcategorie 'I', waarbij deze niet meer staat voor 'intermediair' maar voor 'gevoelig bij hogere blootstelling' ('susceptible at increased exposure').

De nieuwe definitie van 'I' reflecteert de hoge kans op therapeutisch succes indien de lokale blootstelling aan het antibioticum verhoogd wordt door het aanpassen van de dosering. Er zijn nu dus **twee categorieën van 'gevoelige' stammen**:

- stammen die gevoelig zijn aan de standaarddosis (S), en
- stammen die gevoelig zijn bij hoge dosis (I), door verhoging van de individuele dosering en/of de frequentie van toedienen.

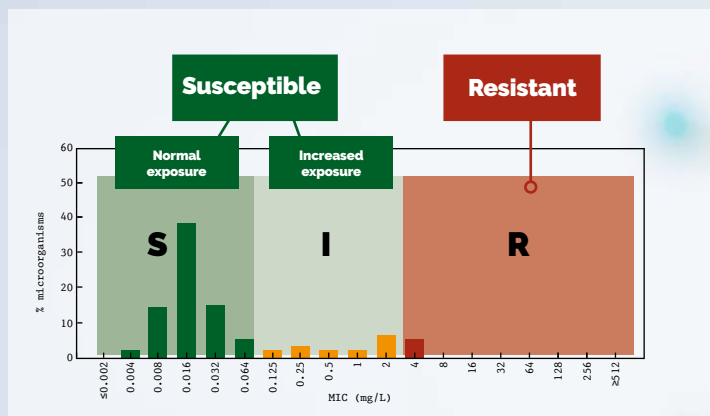
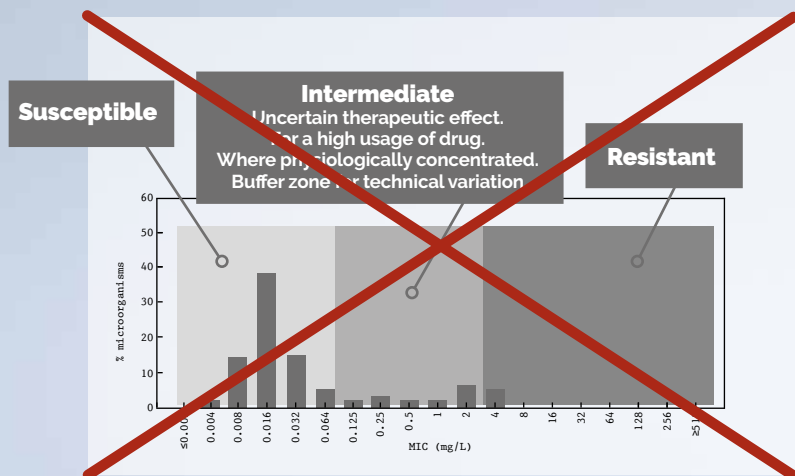
**U kan de creatie van de nieuwe 'I' zien als het promoten van de behandeling met correcte, hogere posologie, in plaats van over te schakelen op een breedspectrum antibioticum bij standaard dosering.**

Het is belangrijk deze overstap te maken om (inter) nationale harmonisatie in de interpretatie van antibiogrammen te verzekeren, zodat klinische misinterpretatie van resultaten tussen laboratoria wordt vermeden, bv. in geval van transfer van een patiënt met een infectie.

Het laboratorium microbiologie plant de aanpassing van het systeem voor aflezing en interpretatie van gevoeligheidsbepalingen op **25 en 26 oktober**. Vanaf dan wordt de nieuwe definitie voor 'I' van toepassing.

De microbiologierapporten waarbij een antibiogram wordt getoond, zullen voorzien worden van commentaren die u als clinicus helpen in de interpretatie en bij de keuze van het meest geschikte antibioticum en dosis. Het team van microbiologen is uiteraard eveneens bereikbaar voor telefonisch advies met betrekking tot interpretatie en antibioticatherapie (tel. 089 32 46 66). Ook in de kersverse online app voor antibioticarichtlijnen kan u meer informatie terugvinden.

dr. apr. Deborah Steensels, dr. Els Oris, dr. Sarah Resselers, Apr. Biol. Marc Vandeveldre en Apr. Biol. Baptist Declerck





## ABNOL GIDS, DE ANTIBIOTICAGIDS VOOR ZIEKENHUIS- NETWERK NOORD-OOST LIMBURG

De ZOL-antibioticarijchlijnen kregen een volledige update op basis van nationale (Belgische Infectiegids IGGI) en internationale richtlijnen (Sanford, IDSA guidelines,...) en rekening houdend met de lokale resistentiecijfers. Ze werden ook in een nieuw jasje gestoken, en zullen beschikbaar zijn via een gebruiksvriendelijke app die u via een doorklikstelsysteem naar het correcte antibioticum leidt. De app zal worden uitgerold binnen het ziekenhuisnetwerk en heeft de naam ABNOL gids, de Antibioticagids voor Ziekenhuisnetwerk Noord-Oost Limburg.

De gids omvat zowel therapeutische richtlijnen als een overzicht van de dosissen van anti-

infectieuze middelen (standaard en hoge dosering) en dosisaanpassingen bij verminderde nierfunctie. De richtlijnen met betrekking tot profylaxis in de heelkunde worden in een latere fase toegevoegd.

De lancering van de app is eind oktober van dit jaar gepland, gelijktijdig met de aangepaste interpretatie van gevoeligheidsbepalingen.

De link naar de app zal binnen ZOL beschikbaar zijn op de homepagina van het intranet en rechtstreeks vanuit HIX (blauwe balk onderaan bij de functionaliteiten 'Microbiologie' en 'Medicatie'). De link voor huisartsen zullen we spoedig communiceren.

