

Detectie pneumococce antigenen op urine

Beschrijving van de test

Naam:	Detectie pneumococce antigenen op urine
Synoniemen:	Streptococcus pneumoniae
Aanvraag code:	51360
Aanvraagbrief:	AFAZFAB00004
Loinc:	77949-6
Frequentie:	Dagelijks tijdens de openingsuren van het labo bacteriologie
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	1-2 uur
24u/24u:	Nee
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Katelijne Floré

Afname van het materiaal

Afname:	Urine
Toegelaten recipiënt:	Steriel potje met schroefdop, 3 ml urinebuis

Criteria voor aanvaarding of bijkomende aanvraag

Acceptatie:	Het staal wordt zo snel mogelijk, bij voorkeur binnen de 2 uur na afname, op kamertemperatuur naar het laboratorium gebracht. Indien niet mogelijk dan wordt het staal gekoeld bewaard.
-------------	---

Analyse

Analysemethode:	De Alere BinaxNOW® Streptococcus pneumoniae Antigen Card is een snelle immunochromatografische (ICT) in-vitrotest voor de detectie van Streptococcus pneumoniae -antigen in de urine van patiënten met pneumonie en in de liquor van patiënten met meningitis. Bij pneumokokken pleura-effusie kan een antigenetest helpen in de diagnose, omdat de kweek ongevoelig is.
-----------------	--

IVDR status:	CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant
Deelname EKE:	UK NEQAS
Interferentie:	De Alere BinaxNOW® Streptococcus pneumoniae is niet beoordeeld bij patiënten die langer dan 24 uur antibiotica gebruiken of bij patiënten die onlangs een antibioticakuur hebben gehad. Streptococcus pneumoniae-vaccin kan met de Alere BinaxNOW® Streptococcus pneumoniae in de 48 uur na vaccinatie vals-positieve resultaten op urine opleveren. De nauwkeurigheid van de Alere BinaxNOW® Streptococcus pneumoniae op urine is bij jonge kinderen niet vastgesteld.
Interpretatie:	Positieve urine: positief voor pneumokokkenpneumonie. Negatieve urine: vermoedelijk negatief voor pneumokokkenpneumonie (momenteel of in het recente verleden geen infectie met pneumokokken). Infectie door S. pneumoniae kan niet worden uitgesloten omdat het antigeen in het monster onder de detectielimiet van de test kan zijn. Positieve liquor: positief voor pneumokokkenmeningitis. Negatieve liquor: vermoedelijk negatief voor pneumokokkenmeningitis. Infectie door S. pneumoniae kan niet worden uitgesloten omdat het antigeen in het monster onder de detectielimiet van de test kan zijn. Bij jonge kinderen onder de 2 jaar kan de antigeen test positief zijn zonder een pneumokokken sepsis.

Tarificatie buiten nomenclatuur

Prijs in euro: 15.00

Laatst gewijzigd op

18-03-2026