

AANKONDIGING Pneumokokken antigen test in urine

Beste aanvragers,

Internationale richtlijnen voor diagnose en behandeling van *community acquired pneumonia (CAP)* raden een bepaling van **pneumokokken urinair antigeen** aan bij volwassen patiënten met matig ernstige tot ernstige CAP.^{1,2}

Studies toonden inderdaad een betere outcome en een gerichter voorschrijven van antibiotica bij gebruik van deze test.³ Zo kadert het aanbieden van deze test ook binnen het “*antibiotic stewardship*” van ons ziekenhuis.

Aanvragen kan via cyberlab (onder tabblad Microbiologie) en we streven naar een antwoordtijd van < 4 uur (indien overdag aangevraagd).

Urine.
<input type="checkbox"/> Cultuur aeroob (midstream)
<input type="checkbox"/> Cultuur aeroob (gesondeerd)
<input type="checkbox"/> Cultuur aeroob (supra-pub. pctie)
<input type="checkbox"/> Cultuur aeroob (zakje pediatrie)
<input type="checkbox"/> Cultuur aeroob (1e portie na prostaatmassage)
<input type="checkbox"/> C. trachomatis - PCR (1e portie)
<input type="checkbox"/> N. gonorrhoeae - PCR (1e portie)
<input type="checkbox"/> Legionella antigen
<input checked="" type="checkbox"/> Pneumococcon Ag
<input type="checkbox"/> CMV - PCR* (€ 55)
<input type="checkbox"/> Cultuur M.tub. + Ziehl (50 ml)
<input type="checkbox"/> PCR M. tub. (indien Ziehl+)(50 ml)
<input type="checkbox"/> Cultuur gisten
<input type="checkbox"/> Schistosoma (50 ml)

Er wordt €20 rekening patiënt gevraagd gezien er geen terugbetaling voorzien is voor deze test.

Literatuur

¹ NICE guideline Pneumonia in adults: diagnosis and management, last updated September 2019

² Metlay *et al.* 2019: Diagnosis and Treatment of Adults with Community-acquired Pneumonia: An Official Clinical Practice Guideline of the American Thoracic Society and Infectious Diseases Society of America.

³ West *et al.* 2016: Pneumococcal urinary antigen test use in diagnosis and treatment of pneumonia in seven Utah hospitals.

Indien u aanvullende toelichting wenst of vragen hebt, aarzel niet om ons te contacteren.

Contactpersonen: Patricia Vandecandelaere - Stijn Jonckheere