

## Antibiotikabehandling – blododling rutinmässigt före antibiotika-tillförsel intravenöst

Gäller för: Landstinget i Värmland	Godkänd av: Olle Wik Smittskyddsläkare	Utarbetad av: Birgitta Svensson Överläkare, Arvika Olle Wik - Smittskyddsläkare	Revisionsansvarig: Olle Wik Smittskyddsläkare
Utgåva: 3	Giltighetstid: Fr.o.m. 2011-10-24 - dock längst t.o.m. 2014-10-24	Reviderad: Utgåva 1: 2008-09-01 Utgåva 2: 2009-10-12 Utgåva 3: 2011-10-24	

För att optimera antibiotikabehandling skall alltid två blododlingar (= fyra flaskor; 2 aeroba + 2 anaeroba) tas innan första dos av intravenöst antibiotikum ges. På patient med främmande material (hjärtklaff, pacemaker, patch) i hjärtat eller när endocarditmisstanke föreligger tas tre odlingar.

Den sjuksköterska som skall ge första antibiotikadosen ansvarar för att blododlingar först är tagna. Särskild läkarordination krävs **ej** för blododling i denna situation.

Även fortsättningsvis kan det ofta vara aktuellt med blododling före peroral antibiotika, i fritt intervall eller i samband med antibiotikabyte pga terapi-svikt. Detta sker efter läkarordination.

Självfallet behöver inte blododling tas innan man ger antibiotika intravenöst som profylax. Ett annat specialfall är endophtalmit. Om patient med denna diagnos är opåverkad och feberfri (måste kontrolleras) behöver man inte blododla om man tagit en odling från ögats innanmäte före första intravenösa antibiotikados.

### Intravenös antibiotikatillförsel på akutmottagning

För att förbättra prognos vid sepsis är det väsentligt att intravenös antibiotikatillförsel påbörjas skyndsamt. Detta betyder att påverkad eller högfebril ( $\geq 39^{\circ}$ ) patient bör få första dosen redan på akutmottagningen i nära anslutning till att blododlingar tagits. Undantag är patient som utan fördröjning läggs in på intensivvårdsavdelning. Denna första antibiotikados ska ordineras på akutjournalen och fortsatt antibiotikabehandling som tidigare på läkemedelsjournalen; viktigt med klockslag för ordination på läkemedelsjournal för att undvika feltolkningar och dubbeldoseringar.

Olle Wik  
Smittskyddsläkare