

Dokumenttyp Rutin	Ansvarig verksamhet Smittskydd Värmland	Version 3	Antal sidor 1
Dokumentägare Anna Skogstam Bitr. smittskyddsläkare	Fastställare Ingemar Hallén Smittskyddsläkare	Giltig fr. o.m. 2019-04-09	Giltig t.o.m. 2023-04-08

Antibiotikabehandling – blododling rutinmässigt före antibiotikatillförsel intravenöst

Gäller för: Hälso- och sjukvård

Beskrivning

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

Ansvar

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

Det kan vara aktuellt med blododlingar före peroral antibiotika i fritt intervall eller i samband med antibiotikabyte på grund av terapivikt. Detta sker efter läkarordination.

Förtydligande: Då antibiotikaprofylax ges intravenöst behöver inte blododlingar tas.

Specialfall: Endoftalmit; feberfri och opåverkad patient behöver inte blododlas om odling tas från ögats innehåll.

Intravenös antibiotikatillförsel på akutmottagning

För att förbättra prognos vid sepsis är det väsentligt att intravenös antibiotikabehandling påbörjas skyndsamt. Detta betyder att patient där sepsis är preliminär diagnos bör få första dosen redan på akutmottagningen i nära anslutning till att blododlingar tagits. Undantag är patient som utan fördröjning läggs in på intensivvårdsavdelning.

Samtliga antibiotikadoser inklusive den första dosen på akutmottagningen ska ordinerars i läkemedelslistan i Cosmic.

Se [Provtagningsanvisningar](#) och sök blododling.

Dokumentet är utarbetat av: Anna Skogstam och Ingemar Hallén