

Njurmedicin Sahlgrenska universitetssjukhuset
Avdelning 131

Framtagen av: Johanna Jigström Läke-medelsansvarig
sjuksköterska
Godkänd av: Sigrídur Elíasdóttir VÖL

Hjälpverktyg
2024-01-23

Antibiotikabehandling till patienter med dialysbehandling.

Patienter med hemodialysbehandling behöver ofta en justerad dosering av intravenös antibiotika. Följande dokument skall fungera vägledande för läkare och sjuksköterskor. Dokumentet lyfter endast de vanligaste antibiotikasorterna och ersätter inte FASS.

Antibiotikapreparat och hur de vanligen hanteras vid dialysbehandling (i alfabetisk ordning):

Bensylpencillin – Doseras i tredos. Skall ges oberoende av dialystider.

Cefotaxim – Doseras i tvådos. Skall ges oberoende av dialystider.

Ceftazidim – Doseras i endos varannan dag. Skall ges oberoende av dialystider.

Cloxacillin – Doseras i tredos. Skall ges oberoende av dialystider.

Dalacin – Doseras i tredos. Skall ges oberoende dialystider.

Meronem – Doseras i tvådos. Skall ges oberoende av dialystider.

Nebcina – Doseras efter kroppsvikt och administreras huvudsakligen endast på dialysdagar vid avslut. Stötdoser emellan dialyserna förekommer dock.

PiperacillinTazobactam – Doseras i tvådos. Ges oberoende av dialystider. Dialysdagar skall patienten erhålla en påfyllnadsdos efter dialysavslut.

Vancomycin – Doseras efter kroppsvikt och justeras sen enligt koncentrationsmätningar. Administreras huvudsakligen endast på dialysdagar vid avslut, men stötdoser mellan dialystider förekommer beroende på koncentration.