

Beredning av antibiotika på Akutmottagningen Sahlgrenska

Senast reviderad: 2025-10-02

Dokumentet gäller för: Akutmottagningen Sahlgrenska

Innehållsansvarig: Victoria Forsman, Läkemedelsansvarig sjuksköterska
Akutmottagningen Sahlgrenska

Granskad av: Antonia Panteli, VÖL Akutmottagningen Sahlgrenska, Christian
Axelsson, tf VEC Akutmottagningen

Godkänd av: Linnea Gustafsson, sektionschef Akutmottagningen Sahlgrenska

Revideringar i denna version

Ny granskare.

Syfte

Säkerställa att lokala tillägg till regionala instruktioner och SU:s gemensamma rutin finns samt tydliggöra Arbetsmiljöverkets föreskrifter 2005:5 om läkemedel med arbetsmiljörisker och SU manual för hantering av läkemedel med arbetsmiljörisker.

Bakgrund

Läkemedel som medför potentiella arbetsmiljörisker omfattas av bestämmelserna AFS 2005:5 (arbetsmiljöverket). För Akutmottagningen rör det sig om läkemedel som tex penicilliner, cefalosporiner neomycin och bensokain som kan innebära risker för personal i form av överkänslighetsreaktioner.

Vilka berörs

Sjuksköterskor på Akutmottagningen Sahlgrenska

Arbetsbeskrivning

Iordningsställande:

- Beredning av antibiotika ska ske på avsedd bänk i läkemedelsrummet

- Använd handskar, underlägg och ev skyddsglasögon
- Läs bipacksedeln. Lär dig hur de slutna system som akuten har används. Just nu Ecoflac Connect och Mini-Spike 2 Chemo.
- Använd Luerlock-spruta
- Vid spädning se separat rutin Spädningschema för vuxna
- Vid injektion: Sätt Spinning Spiros Closed Male Luer på lämplig Luerlock spruta. Dra upp ev spädningsvätska. Sätt Mini-Spike 2 Chemo i läkemedelsflaskan. Sätt sprutan med Spinning spiros på Mini-Spike. Blanda och dra sedan upp. Spinning Spiros passar till patientens PVK för injektion.
- Vid infusion använd Ecoflac Connect. Börja med att ta bort båda folieskydden på infusionsflaskan. Montera Ecoflac Connect över "halsen" på infusionsflaskan. Det blir då 1 membran "över" på infusionsflaskan att sätta infusionsaggregatet i.
- I Ecoflac´s "skorsten" sätts läkemedelsampull/flaska. Genom att trycka på infusionsflaskan pressas vätska ner i ampullen och löser upp läkemedlet. När lösningen är färdig – pressa på infusionspåsen igen och vätskan går in i infusionspåsen.
- Rengör arbetsytan först med vatten sedan med 70%ig sprit.
- Ta av handskar, tvätta händerna och använd nya handskar för administration till patienten.

Avfallshantering infusion/injektion:

- Ev. kanyl kasseras i låda för riskavfall
- Vid spill, skölj av med vatten. Om kontakt med ögonen, ska de spolras i 15 min. Vid spill på kläderna ska de bytas och kastas i tvättsäcken.
- Alla antibiotikarester och material som används vid beredning kastas i avsedd behållare för antibiotika. På botten ligger cellstoff eller blöjunderlägg för att suga upp eventuellt spill. Locket skall ligga på för att minska risk för aerosolspridning.
- Tom infusionsflaska/påse med tillhörande infusionsaggregat läggs i plastpåse, som försluts väl och sedan slängs i avsedd behållare för antibiotika märkt med Smittförande Ej anatomiskt identifierbart + fisk etiketten

Peroral administrering:

- Använd sked eller handskar vid delning av tabletter och kapslar om inte endos blister finns

Uppföljning, utvärdering och revision

Sektionschefen tillsammans med Vårdenhetschefen på Akutmottagningen ansvarar för att rutinen är känd och följs. Den sjuksköterska som utför arbetsuppgiften är själv ansvarig för att utföra arbetsuppgiften enligt följande rutin.

Avvikelse rapporteras i MedControl PRO.

Kunskapsöversikt

AFS 2005:5, manual för hantering inom SU av läkemedel med arbetsmiljörisker.

Särskild pärm finns i läkemedelsrummet med utökad information text för gravida.