

Information om risk vid dosändring i CytoBase

Onkologisk och hematologisk behandling av vuxna ska ges med hög medicinsk säkerhet och ordination av cytotoxiska läkemedel görs i det elektroniska programmet CytoBase. Beställningar i detta program genererar underlag till beredande farmaceuter på ApoEx. [Rutin för samarbete med CytoBase \(skane.se\)](#) är regionalt framtagna av Enheten för läkemedelsstyrning och i denna framgår det att om förskrivaren gör ändringar i CytoBase i redan beställda ordinationer **måste** kontakt med beredningsenheten tas, för att förändringarna ska göras.

Händelse

En patient kommer för behandling och pga biverkningar har man valt att dosreducera cytostatikabehandlingen från fulldosbehandling till 80%. I CytoBase såg det ut som att läkemedlet var beställt till 80% men det levererades fulldos från ApoEx.

Det visade sig att läkaren först ordinerade i fulldos och fullbordade beställningen med signering och beställning till ApoEx. Några minuter senare gjordes en ändring av dos till 80%. Denna ändring gjordes genom att den ursprungliga ordinationen nollades och en ny rad lades till med 80% dos. I administrationsschemat fanns då både den nollade raden med kommentar "Beställd dos = ges inte!". Under denna rad fanns den nya ordinationen.

Administrerande sjuksköterska reagerade på att levererad dos från ApoEx och den i CytoBase ordinerade dosen skilde sig åt.

Orsaken till ovanstående händelse är att det **inte går att ändra en beställning som redan är skickad till ApoEx** utan den första beställningen måste makuleras, genom telefonkontakt med ApoEx, och en ny beställning måste göras. I detta fall gjordes ordinationen/beställningen efter kl. 17,30 och behandlingen skulle ges nästföljande morgon.

På grund av begränsningar i systemet kan systemet upplevas otydligt då det inte framgår att en ändring av ordination inte når ApoEx utan ursprunglig ordination/beställning kommer att levereras.

Rutin ändring av dos

På förekommen anledning vill vi således påminna om befintlig rutin gällande avbokning av beställningar, som ni finner här: [Rutin för samarbete med CytoBase \(skane.se\)](#). Det går således inte att ändra en beställning som redan är skickad till ApoEx utan telefonkontakt måste tas med ApoEx för ändring/makulering och ny ordination måste göras i CytoBase.

För öppettider och kontaktuppgifter se [Samarbetsmanual Region Skåne och ApoEx AB](#) sidan 10.