

## Brist på infusionsvätskor

På grund av extremväder i både USA och Europa har två av Baxters produktionsenheter drabbats hårt och lett till att Sverige kommer att ha en ojämn tillgång av infusionsvätskor (Glukos- Na-K, Ringer-Acetat, Natriumklorid 9 mg/ml) framöver. Nationell fördelning kommer att ske för att det ska räcka till samtliga regioner.

Region Kalmar län har ett bra utgångsläge, eftersom vi har drygt 1 månads lager i våra vätskeförråd, men åtgärder behövs på **alla** sjukvårdsenheter för att skapa maximal hushållning av nuvarande lager av intravenös vätska. Vi riskerar annars att hamna i en situation där Ringer-Acetat eller motsvarande vätska inte finns att tillgå för patienter i stort behov.

Det är i nuläget inte klart när tillgången till vätskor kan bli normaliserad. Problem kan kvarstå och kan ha stor eller viss påverkan på vården även under början av 2025. Ny information kan komma dagligen.

Nationell samordning pågår mellan Läkemedelsverket, berörda läkemedelsföretag, regionernas nationella arbetsgrupp för kritiska rester och läkemedelskommittéerna.

### Nationella rekommendationer att förhålla sig till för att klara situationen:

- Gör individuella bedömningar av patientens behov av vätska. Undvik rutinmässig användning av Ringer-Acetat eller motsvarande intravenös vätska.
- Ge vätska peroralt/enteralt när så är möjligt
- Bryt infusionspåsar först när de ska användas, koppla inte på ett infusionsaggregat i förväg och undvik onödig kassation
- Låt pågående infusioner fortsätta i upp till 24 timmar om behovet kvarstår och det finns vätska kvar i infusionspåsen
- Informera patienter om fastetider inför operation och uppmana dem att dricka klara drycker fram till två timmar före operation
- Vid enklare och kortare operationer, överväg om en infusion alls behöver vara kopplad under ingreppet.

- Uppvätskning inför till exempel datortomografi med kontrast kan i många fall genomföras med peroral vätska
- Välj intravenösa bolusdoser istället för intermittenta infusioner när så är möjligt/rimligt, till exempel för vissa antibiotika

NAG LOK

NPO perioperativ vård, intensivvård och transplantation

Svensk förening för Anestesi och Intensivvård

Läkemedelsverket

Nationellt kontrolltorn, CT

AU läkemedelsförsörjning.

[Rekommendationer om restriktiv användning av intravenösa vätskor - Samverkanläkemedel](#)

### Övrigt:

Det är viktigt att inte beställa onormalt stora kvantiteter utan efter behov.

Hanna Ilke  
Samordnare läkemedelsförsörjning  
[hanna.ilke@regionkalmar.se](mailto:hanna.ilke@regionkalmar.se)

### Ändringshistorik

Datum	Ändring	Utförd av
2024-11-07	Upprättande av dokument	Hanna Ilke
2024-11-12	Uppdaterat med Nationella rekommendationer från professionen.	Hanna Ilke