

Kassation av läkemedel i Region Västernorrland

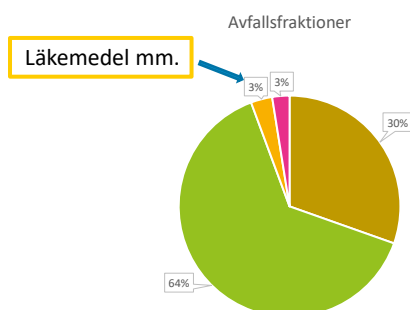
Carina Nilsson
Nathalie Nygren

Region
Västernorrland

www.rvn.se

1

Materialåtervinning



5 ton
avfall varje dag, året om

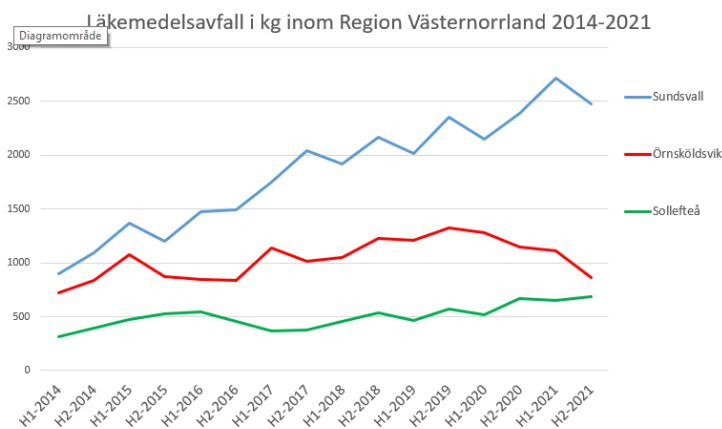
■ Materialåtervinning inkl. matavfall ■ Energiutvinning ■ Farligt avfall ■ Deponi

Region
Västernorrland

www.rvn.se

2

Läkemedelsförsörjning



Region
Västernorrland

www.rvn.se

3

Vart förvarar vården olika fraktioner?

Läkemedelsrum

Läkemedelsrest efter iordningställande samt övrigt som hanterats i rummet

Kassation av utgången hållbarhet/tabletter/flytande mm.

Sköljrum

Infusionspåsar med läkemedelsrest från patient

Injektionssprutor/kassetter mm.

Miljörum

Glasflaskor utan läkemedelsrest

Plastflaskor, ex. spolvätskor

Region
Västernorrland

www.rvn.se

4

Läkemedelsförsörjningsidan

Rapportering av biverkningar
Dosdispenserade läkemedel
Frågor om läkemedel
Förskrivningsprofil - statistik
Förskrivningsstöd
Läkemedelsförsörjning

Kassation av läkemedel

[Snabbguide för läkemedelsavfall](#)

[Avfallshandboken Region Västernorrland, riktlinje \(pdf\)](#)

[Hämtning och destruktion av läkemedelsavfall från avd inom Region Västernorrland - rutin transportenheterna \(pdf\)](#)

Vid frågor som rör kassation av läkemedel kontakta någon av nedanstående personer:

 Region
Västernorrland

www.rvn.se

5

6.3.5 Brandfarliga läkemedel och narkosgaser

Rester av dessa läkemedel klassificeras inte som läkemedelsavfall utan som **kemiskt avfall**.

Består av

- Klorhexidinsprit
- Narkosgaser som exempelvis Desfluran, Sevofluran och Isofluran.

Emballering och märkning

Förpackas i pappkartong med tillhörande innersäck. Enstaka flaskor kan lämnas utan ytteremballage. Etiketten för "Farligt avfall" fästs på kortsidan av kartongen och fylls i med enhet, namn och datum innan avfallet hämtas. Ange innehåll om det saknas märkning.

[Länk till emballage, etiketter och säckar](#)

Förvaring

Avfallet placeras i avfallsrum/miljörum i anslutning till enheten. **Utrymmet ska hållas låst.**

Transport

Avfallet hämtas på respektive enhet av transportverksamheten på sjukhus/större enhet. För enhet utanför sjukhusen skall behovet av hämtning meddelas Kundtjänst. Lokala överenskommelser om hur avfallet hämtas bestäms med respektive transportenhet. Transportdokument för ifyllnad av avsändande enhet, se hänvisning under [relaterad information](#).

Slutbehandling

Energiutvinning genom förbränning.





 Region
Västernorrland

www.rvn.se

6

Snabbguide läkemedelsavfall

Version. 220111


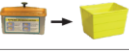

Typ av avfall	Klassificering	Hantering
Fasta eller flytande cytotoxiska läkemedelsrester samt tömda flaskor, infusionspåsar och sprutor, förpackningar med mera som innehållit cytostatika, antibiotika eller andra toxiska läkemedel Vacciner, levande (inklusive förpackning)	Cytostatika, antibiotika och andra läkemedel med bestående toxisk effekt	 eller  Absorbentplatta i botten
Kanyler kontaminerade med antibiotika, cytostatika, övriga läkemedel med toxisk effekt	Cytostatika, antibiotika och andra läkemedel med bestående toxisk effekt	
Kanyler, lansetter	Skärande/Stickande/Smittförande	

 Region
Västernorrland

www.rvn.se

7

Snabbguide läkemedelsavfall




Lösa tabletter, stolpiller, kapslar Läkemedelsplåster Vaginalinlägg, spiraler, P-stavar Salvliknande läkemedel Inhalatorer (även använda pulverinhalatorer) Tabletter i burk och blisterkartor Ampuller med rest/oöppnade Glasförpackningar med rest kvar i Vacciner, ej levande Förfyllda injektionssprutor/pennor utan kanyl Infusionspåsar som innehåller läkemedel inklusive droppaggregat	Läkemedel - kasserade	 Flytande läkemedel ska ha en absorbentplatta i botten
Flytande läkemedel som är uppdraget i spruta	Läkemedel - kasserade	
Narkotika	Narkotika	Avidentifieras Plåster klipps itu 
Socket-, salt- och näringslösningar (även med tillsats av vitaminer och spårelement)	Brännbart avfall	Vätska → avlopp Påse ink. aggregat → brännbart

 Region
Västernorrland

www.rvn.se

8

Snabbguide läkemedelsavfall

Glasförpackningar som innehållit läkemedel (dropptomma) t.ex. injektionsflaskor, ampuller	Förpackningar; ofärgat och färgat glas	
Ytterförpackningar av kartong och plast som inte är läkemedelsförorenade	Förpackningar; papp, plast etc.	
Klorhexidinsprit och narkosgaser	Kemiskt avfall	
Patientbundna läkemedel	Hanteras inte av regionen	Lämnas till närmaste öppenvårdsapotek

Vad händer sen?

- Skärande/stickande/smittförande



Korsta



Vad händer sen?

- Kasserade läkemedel/cytostatika



11

Vad är på gång?

*Samma märkning på
fraktionerna för läkemedelsavfall*



12



Frågor?

Tack för er tid!