

Hantering av kasserade läkemedel, lathund

Hänsyn är tagen till både påverkan på miljö och arbetsmiljö i nedan hantering

CYTOSTATIKA och andra läkemedel med bestående toxisk effekt i alla beredningsformer

* Avfallet läggs i kärl för Cytostatika, toxiska läkemedel och läkemedelsförorenat avfall



Typ av läkemedel:	Kasseras som: *
Cytostatika och cytotoxiska läkemedel: ATC-kod L01 och vissa J05, inkl. förpackning och material som varit i kontakt med läkemedlet	* Avfallet läggs i vit tjock plastpåse innan kassation Enheter som hanterar mycket cytostatika använder Pactosafe
Andra läkemedel med bestående toxisk effekt, kan orsaka överkänslighet mm: Ex. antibiotika, monoklonala antikroppar, TNF-alfahämmare mfl, inkl förpackning och material som varit i kontakt med läkemedlet	* Avfallet läggs i vit soppåse innan kassation
• Brutna glasampuller, kanyler	* Lägg i plasthylsa, typ U-odlingsrör innan kassation
• Flytande i medicinbägare	* Förslut med lock innan kassation
• Läkemedel i förpackning, obrutna ampuller och injektionsflaskor	* Direkt i kärlet

ÖVRIGA LÄKEMEDEL i alla beredningsformer (exklusive elektrolytlösningar med flera, se nedan Övrig sortering)

* Avfallet läggs i kärl för Cytostatika, toxiska läkemedel och läkemedelsförorenat avfall



Typ av läkemedel:	Kasseras som: *
Infusionsvätska med läkemedelstillsats	* Lägg i kärlet, förslut påse/flaska innan – risk för läckage ska förhindras
Könshormoner (även använda plåster, spiraler, stavar, vaginalinlägg)	* Direkt i kärlet, använda könshormoner omsluts av vit soppåse innan.
Läkemedel (lösa tabletter, kapslar, suppositorier)	* Samla i återanvänd plastburk/flaska, märk den med etikett "kasserade läkemedel". Skriv datum, burken bytes minst 1 ggr/mån.
Läkemedel i förpackning <ul style="list-style-type: none"> Anestesiläkemedel (för inhalationsanestetika även flaska och kork) Ampuller och injektionsflaskor, obrutna Dospåsar Inhalatorer – inkl. använda tomma Kontrastmedel Näs/ögondroppar Salvor/krämer Tabletter/kapslar/suppositorier 	* Lägg direkt i kärlet. Källsortera pappersförpackning och bipacksedel
Narkotika - alla beredningsformer klass II – V, inklusive använda plåster	* Kassera i kärlet, se rutin Narkotikahandtering centuri nr 10606 . Dubbel-signera i narkotikajournal
Rester av flytande läkemedel och injektionslösningar	* Samla i återanvänd <i>plastflaska</i> . Märkt med etikett "kasserade läkemedel/flytande" och datum. Byt flaska minst 1 ggr/v. Lägg flaskan i gula kärlet, förslut innan så att risk för läckage ska förhindras.
Vacciner	* Avfallet läggs i vit soppåse innan kassation. På vaccinationsmottagning kan sprutor läggas direkt i avsedd gul tunna/skärande stickande.
Dialysat vid peritonealdialys (PD), med eller utan tillsats av antibiotika (Undantag)	Spola ned i avlopp, mängden antibiotika som kommer ut anses liten enligt kemister. Lägg avfallet i vit soppåse, därefter till brännbart

ÖVRIG SORTERING

Typ av läkemedel/material:	Kasseras som:
Glasampuller (brutna, tömda)	Läggs i kärlet för <i>skärande stickande</i>
Glasflaskor med högst 1 dr kvar	Läggs i blå säck, för <i>restavfall deponi</i>
Salt, socker och näringslösningar utan läkemedelstillsats t.ex. <ul style="list-style-type: none"> NaCl, Sterilt vatten, Glukos Laktulos Nutriflex inkl. tillsats av vitaminer, spårämnen och elektrolyter. 	Häll ut i avloppet, spola med hett vatten efteråt
Tom förpackning: Ex. infusionspåse med aggregat, insulinpenna, blisterkarta, spruta av plast (oavsett om de innehållit läkemedel eller ej)	Läggs i säck för <i>brännbart</i> (<i>ytterförpackningar sorteras som pappersförpackningar resp. hård eller mjuk plast</i>)
Licenspreparat	Ordinär avfallshantering beroende på om det är toxiskt eller ej
Klinisk läkemedelsprövning	Enligt avtal i studien. Iaktta skyddsföreskrifter

Tillägg för enskilda läkemedel:

* Botulinumtoxin - Xeomin, Botox, Dysport	* Hanteras som toxiska läkemedel inkl allt material. Avfallet läggs i kärlet för: Cytostatika-Läkemedelsavfall samt Läkemedelsförorenat avfall Vid spill används utspädd hypokloritlösning 0,5 % (Klorin) för avaktivering vid upptorkning.
Dospåsar som är tomma med patient id	Läggs i plastsekretess
Produkter som är klassade som kemikalier alternativt sprit som är brandfarligt	Se <u>Lathund för källsortering</u>

laktta FASS-text och bipacksedel. Gör riskbedömning vid hantering av, för enheten nya läkemedel. Meddela Läkemedelsenheten om ny rutin behövs vid nya terapier.

Vacciner – levande och avdödat vaccin särskiljs inte i hanteringsrutinen, till förmån för en förenklad arbetsrutin, där försiktighetsprincipen tillämpas för alla vacciner.

Dokument:

Cytostatika och andra läkemedel med bestående toxisk effekt, Risk för uppkomst av överkänslighet, AFS 2005:5, senast ändrad 2009:6.

Hantering av Cytostatika och övriga cytotoxiska läkemedel inom region Jämtland Härjedalen, centuri nr 52665

Riskbedömning läkemedel med bestående toxisk effekt, centuri nr 27210

Kassation av läkemedel, centuri nr 12036

Narkotikahantering centuri nr 10606

I lathunden visas en asterisk * för allt avfall som på något sätt är skadligt för miljön/och eller arbetsmiljön.

* Avfallet läggs i kärlet för Cytostatika, toxiska läkemedel och läkemedelsförorenat avfall,

Källsortering

Rutin för verksamheter inom Region Jämtland Härjedalen, Lathund: centuri nr 02867

Rutin för externa vårdgivare: centuri nr 14093

