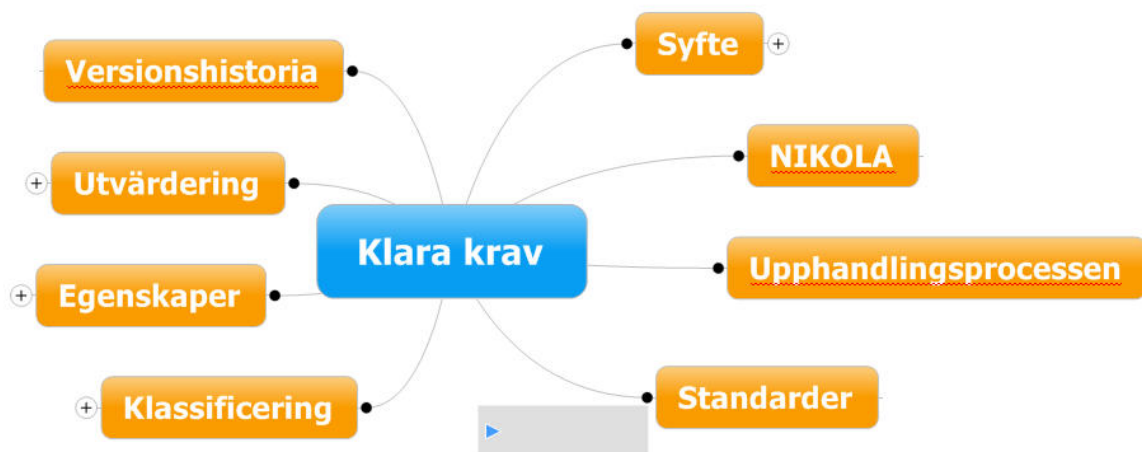


# KlaraKrav!

Version 5.0, 2017



## Innehållsförteckning

Innehållsförteckning .....	2
Varför behövs KlaraKrav .....	3
Nikola .....	3
Nikolas kravgrupp .....	3
Versionshistoria KlaraKrav .....	3
Upphandlingsprocessen .....	4
Totalekonomi .....	5
Märkning av medicintekniska produkter .....	5
Standarder .....	5
Klassificering av hjälpmedel - ISO 9999 .....	5
Utvärdering av absorberande inkontinenshjälpmedel – SS-ISO 15621 .....	5
Rothwellmetoden - ISO 11948:1 .....	6
Urinuppsamlingspåsar – SS/EN 8669:2 .....	6
Katetrar – SS/EN 1616 & 1618 .....	6
Användarprov - ISO 16021 .....	7
Sjukvårdstextilier - Hygienunderlägg och lakansskydd för inkontinens SS 87 600 33 .....	7
Klassificering .....	7
Egenskaper .....	7
Utvärdering .....	8
Referensgrupp .....	8
Laboratorieprov .....	8
Användarprov .....	9
Arbetsgrupp .....	9
Bilaga 1 Klassificering .....	10
Bilaga 2 Exempel på egenskaper som kan utvärderas .....	14
Skyddsbyxor vid bad (09 03 33) .....	14
Kvarliggande katetrar (09 24 03) .....	14
Tappningskatetrar (09 24 06) .....	14
Urindroppssamlare för män (09 24 09) .....	14
Uppsamlingskärl ej kroppsburna (09 27 09) .....	15
Fixering till urinuppsamlingspåsar (09 27 13) .....	15
Urinuppsamlingspåsar ej tömbara/tömbara (09 27 91) .....	15
Fixeringsbyxa (09 30 39) .....	16
Absorberande produkter (09 30 12 – 09 30 36) .....	16
Hygienunderlägg/Lakansskydd (09 30 42 – 09 30 45) .....	16
Urinstoppande hjälpmedel (09 31 03) .....	17
Avföringsstoppande (09 31 06) .....	17
Tarmskölningsprodukter (09 90 93) .....	17

## Varför behövs KlaraKrav

KlaraKrav är ett s.k. konsensusdokument som tagits fram inom det nationella nätverket Nikola. Den primära målgruppen för dokumentet är de personer som arbetar med upphandling av produkter för blås- och tarmdysfunktion. KlaraKrav återspeglar erfarenhet från en mängd upphandlingar som genomförts under senare år.

Syftet med KlaraKrav är att:

- Förenkla och förtydliga upphandlingsarbetet
- Öka förståelsen mellan köpare och säljare
- Skapa samsyn bland inblandade aktörer
- Presentera ett förslag till klassificering
- Förslag på utvärderingsbara egenskaper
- Informera om användbara standards

KlaraKrav behandlar inte juridik, miljö, etiska eller sociala krav.

## Nikola

Nikola är ett nationellt nätverk vars syfte är att på nationell nivå driva utvecklingen genom att höja kunskapen om blås- och tarmdysfunktion hos allmänhet, vårdpersonal och sjukvårdshuvudmän. Några av nätverkets uppgifter är att förankra och implementera gemensamma rekommendationer, höja status och kvalitet ur ett samhällsekonomiskt perspektiv samt att sprida information.

Nätverket administreras av föreningen Nikola nätverk. Föreningen ansvarar också för webbsidan [nikola.nu](http://www.nikola.nu) där nätverket samlat bra och relevant information om blås- och tarmfunktionsstörning. Målsättningen är att den ska fungera som stöd och en oberoende, lättillgänglig resurs.

Se vidare: <http://www.nikola.nu>

### ***Nikolas kravgrupp***

Nikolas kravgrupp representerar vården, inköp och produktleverantörer. Alla deltagare har förankrat förslag och hämtat idéer i sina respektive nätverk. Gruppen har utgått från de på marknaden förekommande produkterna.

Därefter fokuserades på att klassificera, dvs gruppera produkterna, med utgångspunkt från ISO 9999. Syftet med grupperingen är att underlätta upphandlingsarbetet genom att varje produkt endast offereras inom en grupp och därmed utvärderas med jämförbara produkter. Vi har även diskuterat utvärdering av egenskaper som beskriver funktion, kvalitet och metoder.

## Versionshistoria KlaraKrav

Den första versionen av KlaraKrav publicerades 2006.

## Upphandlingsprocessen

Utvecklingen av medicintekniska produkter pågår ständigt och inblandade aktörer spelar olika roller i arbetet med att förse sjukvården med produkter:

- Vården – att driva utveckling i ett patientperspektiv
- Leverantörer – att svara upp mot vårdens krav och utveckla kvalitativa produkter för patienter och vårdpersonal
- Upphandlare/materialkonsulenter – att fånga upp vårdens krav och balansera dessa inom ekonomiska ramar.

Enligt lagen (2016:1145) om offentlig upphandling (LOU) ska ”*upphandlande myndigheter behandla leverantörer på ett likvärdigt och icke-diskriminerande sätt samt genomföra upphandlingar på ett öppet sätt. Vid upphandlingar ska vidare principerna om ömsesidigt erkännande och proportionalitet beaktas*”.

Hållbarhets och miljökrav finns att läsa på Upphandlingsmyndighetens hemsida. Krav och kriterier uppdateras kontinuerligt.

De produktspecifika kraven ställs med kunskap om patienters användning av produkterna. Goda kunskaper om marknaden är nödvändiga för att kunna skriva ett bra förfrågningsunderlag.

Vid upphandling skickar köparen ut ett förfrågningsunderlag, där det anges vilka produktområden man ska upphandla. För att få en struktur och kunna jämföra anbudet utifrån funktion, kvalitet och pris behöver produkterna **klassificeras**. I förfrågningsunderlaget anger man hur utvärderingen ska genomföras, vilka skall-krav som ska uppfyllas och vilka **egenskaper** som har betydelse för utvärderingen. Dessa egenskaper kan anges i angelägenhetsgrad eller viktas. När anbudet kommer in **utvärderas** de mot förfrågningsunderlaget.

Upphandling av produkter för blås- och tarmdysfunktion är en speciell utmaning då det handlar om produkter som för patienten är av mycket intim karaktär och ibland även av livsuppehållande karaktär. Enligt patientlagen har patienter rätt till medverkan i sin vård och behandling och det är speciellt viktigt vid val och utprovning av denna typ av produkter. För att tillgodose olika patienters behov är det viktigt att det finns ett ändamålsenligt och varierat sortiment.

Enligt LOU (2016:1145) är det tillåtet att teckna ramavtal med en, två eller flera leverantörer. När det finns ett ramavtal med flera leverantörer, där alla villkor är fastställda, ska upphandlande myndighet ange objektiva villkor för hur en produkt kommer att väljas vid avrop. Dessa objektiva villkor skulle till exempel kunna innebära att valet av produkt görs av den medicinska professionen i möte med patienten/brukaren. När det som upphandlas ska användas av fysiska personer kan de objektiva villkoren även utformas så att enskilda personers val eller behov beaktas.

### Exempel på text:

*För produktgrupper och positioner där fler än en leverantör antas tillämpas objektiva villkor för att tillgodose patienternas olika behov, för att uppnå optimal behandling samt för att*

*säkerställa hög patientsäkerhet. Fördelningen av volymer mellan de antagna leverantörerna styrs av det faktiska behovet hos patienten och/eller vårdgivaren. Val görs utifrån varje enskild patient. Avtal kan komma att träffas med flera leverantörer.*

## **Totalekonomi**

Då produkter för blås- och tarmdysfunktion är en så viktig del av patienternas vardag, vård och behandling är det viktigt att titta på totalekonomin vid upphandling och inte enbart styckpris på produkterna.

## **Märkning av medicintekniska produkter**

Vilken märkning och information som skall finnas på medicintekniska produkter inom EU regleras framför allt av MDD [93/42/EEG](#) av den 14 juni 1993 om medicintekniska produkter, och även av Läkemedelsverkets föreskrifter [LVFS 2003:11](#). Märkning av förpackningar och produkter regleras också i [lagen \(1993:584\)](#) om medicintekniska produkter samt av [förordning \(1993:876\)](#) om medicintekniska produkter.

I samband med upphandling bör man inte ställa andra krav än uppfyllande av dessa vad gäller information och märkning av produkter då man annars riskerar att ställa motstridiga krav.

## **Standarder**

Inom området blås- och tarmdysfunktion finns ett flertal standarder som varit en av utgångspunkterna för kravgruppens arbete. Tänk på att kontrollera att standarden passar ändamålet när du anger den i din förfrågan. Nedan uppräknade standarder är en del av de som rör området blås- och tarmdysfunktion.

Standarder kan tillhandahållas utan kostnad för personer som arbetar inom kommuner och landsting genom ett avtal mellan SIS och SKL ([enav.sis.se](http://enav.sis.se)). Övriga intressenter kan köpa standarder av SIS (<http://www.sis.se/>).

### **Klassificering av hjälpmedel - ISO 9999**

*Titel: ISO 9999 Assistive products for persons with disability – Classification and terminology, Sixth edition 2016-10-15*

ISO 9999 är en klassificering av hjälpmedel för funktionshindrade. Nikolas kravgrupp har utgått från denna standard och inarbetat denna i KlaraKrav.

### **Utvärdering av absorberande inkontinenshjälpmedel – SS-ISO 15621**

*Titel: SS-ISO 15621:2013 Absorberande hjälpmedel vid urininkontinens – Allmän vägledning för utvärdering*

SS-ISO 15621 är framtagen som en hjälp att utvärdera inkontinensprodukter. I standarden finns en sammanställning av de viktigaste egenskaperna hos absorberande inkontinensprodukter, s.k. funktionskrav. Standarden beskriver också för- och nackdelar med olika utvärderingsmetoder.

Inom Nikolas kravgrupp har vi utgått från SS-ISO 15621 när vi arbetat med klassificeringen och listat produkternas egenskaper.

## **Rothwellmetoden - ISO 11948:1**

*Titel: ISO 11948-1 Urine-absorbing aids - Part 1: Whole-product testing*

I denna standard beskrivs en metod för att mäta den totala absorptionskapaciteten hos absorberande inkontinensskydd. Metoden innebär att hela produkten sänks ner i vätska och får sedan droppa av. Detta värde säger väldigt lite om hur skyddet fungerar under verkliga förhållanden utan är endast ett jämförelsetal. Ett högre ISO värde behöver inte betyda att skyddets prestanda är bättre. Ett skydd kan ha ett högt ISO värde men en långsam absorptionshastighet och hög återvätning och tvärtom.

Rothwellvärdet är lämpligt att använda för att klassificera produkterna i olika absorptionsklasser vid upphandling. Exempel på klasser finns i Bilaga 1. För att säkerställa korrekta värden bör man ställa krav på att ett ackrediterat laboratorium gjort mätningen.

Rothwellmetodens värden delas ofta med tre för att få en ungefärlig uppfattning om produktens praktiska absorptionsförmåga. 1/3 av Rothwell är lämpligt att ange som praktisk absorptionsförmåga i olika förskrivningshjälpmedel t.ex. kataloger, beställningssystem och webbaserade förskrivarstöd.

## **Urinuppsamlingspåsar – SS/EN 8669:2**

*Titel: SS-EN 8669:2 Urine collection bags Part 2: Test methods and requirements.*

I standarden finns minimikrav bl.a. på följande egenskaper:

- Hur angiven volym mäts
- Läckage utan belastning
- Läckage med belastning
- Läckage vid falltest
- Backventilens funktion
- Styrka hos upphängningsanordningar
- Styrka hos infästningen för inlopps slang
- Inloppsflöde
- Angivande av dimensioner

## **Katetrar – SS/EN 1616 & 1618**

*Titel: SS-EN 1616 Sterile urethral catheters for single use och SS-EN 1618 Catheters other than intravascular catheters: Test methods for common properties.*

Detta är s.k. mandaterade standarder vilket innebär att produkter som säljs inom EU måste uppfylla de krav som anges. I standarden finns krav bl.a. på följande egenskaper:

- Ballongsäkerhet
- Flödes hastighet
- Biokompatibilitet
- Sterilitet
- Symboler och märkning

## **Användarprov - ISO 16021**

*Titel: ISO 16021 Urine-absorbing aids - Basic principles for evaluation of single-use adult-incontinence absorbing aids from the perspective of users and caregivers.*

Detta är en standard som beskriver hur produkter kan utvärderas kliniskt. Den bygger på en metod för användarprov som genomförs i Storbritannien av organisationen Continence Product Evaluation Network (CPE-network). Standarden ger en vägledning till hur användarprov ska genomföras. Standarden innehåller en beskrivning av metodiken för datainsamling från patienter och personal. Till sist finns förslag på hur läckagesäkerhet och användningstid kan utvärderas. Standarden innehåller inte något färdigt frågeformulär utan beskriver hur ett sådant ska tas fram.

## **Sjukvårdstextilier - Hygienunderlägg och lakansskydd för inkontinens SS 87 600 33**

Denna standard anger krav för provning av lakansskydd och hygienunderlägg, både engångs- och flegångsprodukter, avsedda för skydd vid urin- och tarmläckage. Standarden anger krav som kan ställas vid val av produkt. Standarden ger inga rekommendationer om vilka krav som ska ställas.

I standarden finns metoder för att mäta

- Dimensioner
- Absorptionsförmåga

## **Klassificering**

Nikolas kravgrupp har främst arbetat utifrån behovet av klassificering i samband med upphandling. Klassificering används dessutom till statistik, beställningssystem, produktinformation mm. Kravgruppens förslag till klassificering bygger på den senaste versionen av ISO 9999:2016

Klassificering se bilaga 1.

## **Egenskaper**

För absorberande produkter finns standarden SS-ISO 15621 som både innehåller egenskaper samt anger hur dessa egenskaper kan utvärderas.

När klassificeringen utarbetas utgår man från olika önskvärda egenskaper. Många av dessa egenskaper utgör grunden för klassificering. De viktigaste av de egenskaper som inte använts vid klassificeringen används antingen som skall-krav eller som utvärderingskriterier.

Exempel på egenskaper som diskuterats i Nikolas kravgrupp och som inte använts vid klassificering se bilaga 2

## Utvärdering

De produktspecifika kraven ska utvärderas mot de krav som angivits i förfrågningsunderlaget. För de absorberande produkterna har Nikolas kravgrupp använt SS-ISO 15621 som utgångspunkt.

Utvärderingen kan ske med hjälp av olika metoder

- Referensgrupp
- Laboratorieprov
- Användarprov
- Klinisk dokumentation

Aspekter att ta hänsyn till vid val av metod

- Kostnader för utvärdering i relation till upphandlingens värde
- Tid, dvs utvärderingen ska hinna göras inom tidsramen

Det bästa sättet att utvärdera vilken produkt som svarar mot ställda krav är naturligtvis en kombination av referensgrupp, laboratorieprov och användarprov. Att produkten fungerar för den aktuella patienten är alltid det yttersta beviset på ett lyckat val. Vårdens beprövade erfarenhet, laboratorieprov och andra patienters erfarenhet av produkten som dokumenterats har mycket att erbjuda. Avgörandet är en avvägning mellan olika faktorer. Hänsyn tas till tillförlitlighet, transparens, likabehandling, tid och kostnader.

### **Referensgrupp**

Den mest använda utvärderingsmetoden är det arbete som sker inom en referensgrupp. En referensgrupp kan bestå av inköpare/upphandlare, materialkonsulenter, förskrivare och vårdpersonal.

Gruppen behöver:

- kunskap och erfarenheter från de produktområden som ska upphandlas
- god kunskap olika patientgruppers behov av hjälpmedel
- information om LOU
- ha ett tydligt uppdrag från sin arbetsledning
- ha tid avsatt för arbetet
- engagemang

Många egenskaper kan utvärderas direkt vid sammanträden med en referensgrupp. Det kan t.ex. vara om en produkt har ett eller två ben, färgad/ofärgad mm. I princip kan alla egenskaper utvärderas med hjälp av sammanträde.

### **Laboratorieprov**

Tekniska provningar har fördelen att de uppfyller höga krav på tillförlitlighet, repeterbarhet, transparens och likabehandling, tex ISO 11948:1 (Rothwell). Det finns dock ännu inga validerade laboratorieprov som kan förutsäga viktiga mänskliga aspekter som komfort eller användarvänlighet.



## **Användarprov**

Ett annat sätt att skaffa sig beslutsunderlag är att prova produkter tillsammans med patienter i s.k. användarprov eller kliniska tester. Det är viktigt att användarproven utformas och utförs på rätt sätt för att vara transparenta. Detta kan vara ett bra sätt att skaffa sig kompletterande kunskap om komfort och användarvänlighet till vårdens beprövade erfarenhet.

ISO 16021 ger en beskrivning av hur absorberande produkter kan utvärderas tillsammans med patienter.

SS-ISO 15621 listar de viktigaste egenskaperna för absorberande produkter och bör vara utgångspunkten för innehållet i användarprov.

## **Arbetsgrupp**

KlaraKrav har tagits fram av en grupp inom Nikola som kallas Nikolas kravgrupp. Medlemmarna vid senaste revideringen var:

Britta Larsson	Uroterapeut	Region Östergötland
Eva-Lena Andersson	Produktkonsulent	Västra Götalandsregionen
Britt-Inger Bergkvist	Leverantör	Swedish Medtech
Lars-Göran Kylberg	Leverantör	Swedish Medtech
Sabine Rosenblad	Leverantör	Swedish Medtech
Rolf Lagerstedt	Leverantör	Swedish Medtech
Håkan Leander	Webbansvarig	Nikola nätverk

## Bilaga 1 Klassificering

Klassificeringen utgår från ISO 9999:2016 och tidigare KlaraKrav dokument

Med hänsyn taget till den kunskap om marknaden som upphandlaren har efter utförd marknadsundersökning, kan produkterna utvärderas per position alternativt per grupp.

För **absorberande** produkter anges absorptionsintervall. Om dessa intervall slås ihop eller på annat sätt förändras, bör inte den nedre alternativt den övre intervall-gränsen för valda intervall ändras. Risk finns då att anbud ej kan erhållas på vissa absorptionsintervaller.

ISO Kod	ISO klassificering	KlaraKrav	Exempel på egenskaper för ytterligare klassificering
09 03 33	Badkläder	Barn Dam Herr	Storlek kan anges
09 24 03	Kvarliggande katetrar	Nelaton, latexfri Nelaton, latexkärna Tiemann, latexfri Tiemann, latexkärna	Längd, Ch, kuffvolym, inneliggandetid kan anges
09 24 93	Tillbehör till kvarliggande katetrar	Kateterventil Fixering av KAD Kuffningsmaterial	
09 24 06	Tappningskatetrar	<b>Nelatonspets</b> Utan glideffekt Utan glideffekt/Med glidmedel Utan glideffekt/Med glidmedel och uppsamlingspåse  Med hydrofil glideffekt utan vätska Med hydrofil glideffekt med/i vätska Med hydrofil glideffekt med/i vätska och uppsamlingspåse  <b>Tiemannspets</b> Utan glidmedel Med hydrofil glideffekt utan vätska Med hydrofil glideffekt med/i vätska Med hydrofil glideffekt med/i vätska och uppsamlingspåse  <b>Olivspets</b> Med hydrofil glideffekt utan vätska Med hydrofil glideffekt med/i vätska	Längd och Ch kan anges Material Handtag

09 24 09	Urindroppssamlare för män	Latex utan häftfunktion Latex med bipackad häftfunktion Latexfri utan häftfunktion Latexfri med häftfunktion Latexfria med bipackad häftfunktion	Omkrets och längd kan anges Häftytans bredd
09 24 92	Tillbehör till urindroppssamlare	Häftstrip Fixeringsband flergångs	
09 24 18	Hjälpmiddel för självkateterisering	Kateterslem, förlängningsslang, handtag, konnektorer mm	
09 24 90	Dilatationskateter		Ch kan anges
09 24 91	Instillationskatetrar	Nelaton Tiemann	Längd och Ch kan anges
09 27 09	Uppsamlingskärl ej kroppsburna	Engångs Flergångs	Män Kvinnor
09 27 13	Upphångnings- och fästordningar för urinuppsamlingspåsar	Kroppsburna band Kroppsburna påsficka Ej kroppsburna	Antal tvättar kan anges
09 27 21	Uppsamlingspåsar för avföring		
09 27 04	Slutna urinuppsamlingspåsar	<500 ml 500-999 ml 1000-1499 ml ≥1500 ml	Slanglängd kan anges Material kan anges
09 27 91	Tömbara urinuppsamlingspåsar	<500 ml 500-999 ml 1000-1499 ml ≥1500 ml	Slanglängd kan anges Material kan anges
09 30 12	Absorberande inkontinensskydd för barn, engångs	Allt-i-ett återförslutningsbar Allt-i-ett byxa	Storlek/vikt kan anges
09 30 15	Absorberande tvättbara inkontinensskydd för barn	Pojke Flicka	Storlek/ålder kan anges
09 30 18	Absorberande inkontinensskydd för fixering i underbyxa, engångs, för vuxna	< 100 ml 100-199 ml 200-299 ml 300-449 ml 450-599 ml 600-799 ml 800-999 ml 1000-1399 ml 1400- 1799 ml 1800-2299 ml 2300- 2899 ml > 2900 ml	Storlek kan anges

09 30 21	Absorberande allt-i-ett skydd för vuxna, engångs återförslutningsbar	<1500 ml 1500 – 2099 ml 2100 – 2899 ml 2900 – 3699 ml ≥3700 ml	Storlek kan anges
09 30 21 xx	Absorberande allt-i-ett skydd för vuxna engångs Bältesfixering	< 1500 ml 1500 – 2099 ml 2100 – 2899 ml 2900 – 3699 ml ≥3700 ml	Storlek kan anges
09 30 24	Absorberande allt-i-ett byxor för vuxna, engångs	<1000 ml 1000 – 1499 ml 1500 – 2099 ml ≥2100 ml	Storlek kan anges
09 30 27	Absorberande inkontinensskydd utformade för män, engångs		Absorptionskapacitet kan anges
09 30 27 xx	Absorberande inkontinensskydd utformade för män engångs penis + pung	< 100 ml 100-199 ml 200-299 ml 300-449 ml 450-599 ml 600-799 ml >800 ml	
09 30 30	Absorberande inkontinensskydd utan vätskebarriär, engångs, för vuxna		
09 30 33	Absorberande skydd vid avföringsinkontinens, engångs, för vuxna	Lukthämmande Sidoläckage barriärer	Storlek kan anges
09 30 36	Absorberande tvättbara inkontinensskydd för vuxna	Dam Herr Unisex	Storlek kan anges
09 30 39	Hjälpmedel för att fixera kroppsburna produkter som absorberar urin och avföring	Barn Vuxna  Med ben ≥20tvättar ≥ 60° C ≥50 tvättar ≥ 60° C ≥100 tvättar ≥ 60° C  Utan ben ≥20tvättar ≥ 60° C ≥50 tvättar ≥ 60° C ≥100 tvättar ≥ 60° C	Storlek kan anges

09 30 42	Icke kroppsburna absorberande skydd vid urin- och avföringsinkontinens, engångs	Hygienunderlägg engångs Lakansskydd engångs	Storlek och absorptionsförmåga kan anges
09 30 45	Icke kroppsburna absorberande skydd vid urin- och avföringsinkontinens, tvättbara	Hygienunderlägg flergångs Lakansskydd flergångs	Storlek kan anges
09 30 45 xx	Madrasskydd		Storlek kan anges
09 31 03	Urinstoppande hjälpmedel		Storlek kan anges
09 31 06	Avföringsstoppande hjälpmedel		Storlek kan anges
09 90 03	Tarmskölningsprodukter	Vattenlavemang	Rektalpip, rektalkateter, storlek, kona och volym kan anges
09 90 03 xx	Tarmskölningsprodukter	Trans Anal Irrigation Manuell enhet	Rektalkateter (storlekar), vattenbehållare (volym, placering) och tillbehör ska anges.
09 90 03 xx	Tarmskölningsprodukter	Trans Anal Irrigation Elektronisk/Digital enhet	Rektalkateter (storlekar), vattenbehållare (volym, placering) och tillbehör ska anges.

## **Bilaga 2 Exempel på egenskaper som kan utvärderas**

### ***Skyddsbyxor vid bad (09 03 33)***

Användarvänlighet

- Komfort
- Lätta ta på och ta av
- Diskretion

Tvätteegenskaper

Förpackningsstorlek

Material

Läckagesäkert

Hålla skyddet på plats

### ***Kvarliggande katetrar (09 24 03)***

Inneliggandetid

Beläggningar

Bipackad förfylld spruta för kuff

Suprapubisk användning (CE klass)

Komfort

Förpackningsstorlek

Material

Följsamhet och stabilitet

Markering för Tiemanspetsens läge

### ***Tappningskatetrar (09 24 06)***

Belagd längd (gäller endast hydrofila)

Atraumatiska kateterögon, katetertopp

Hydrofila ytans beständighet

Markering för Tiemanspetsens läge

Följsamhet och stabilitet

Material

Special spets

Användarvänlighet

- Hantering
- Ta med
- Förvaring
- Kvittblivning
- Diskretion

Hållare, tillbehör

Förpackningsstorlek

Klinisk dokumentation

Utbildning och support om produktens handhavande

### ***Urindroppssamlare för män (09 24 09)***

Påföringshjälpmedel

Backventil

Användningstid

Komfort/användarvänlighet

- Följsamhet/smidighet
- Hanterbarhet
- Knickfrihet
- Fixeringsegenskaper
- Bredd på klisteryta

Förpackningsstorlek, förpackningsegenskaper

Material

### ***Uppsamlingskärl ej kroppsburna (09 27 09)***

Användarvänlighet

- Stänk- och skvättfri
- Komfort
- Atraumatisk öppning
- Form
- Rengöring (gäller flergångs)
- Tömbarhet

Backventil (gäller i förekommande fall)

Förpackningsstorlek

Material

### ***Fixering till urinuppsamlingspåsar (09 27 13)***

Tvätt och torktumling

Komfort

- Fixering
- Diskretion
- Stasning
- Hanterbarhet

Styrka/hållbarhet

Förpackningsstorlek

Material

### ***Urinuppsamlingspåsar ej tömbara/tömbara (09 27 91)***

Knickfri slang

Backventil

Avtappningens utformning

Material

Gradering

Transparens

Diskretion

Komfort

- Ljud
- Torktid efter dusch
- Form

Förpackningsstorlek

### **Fixeringsbyxa (09 30 39)**

Hur fixerar byxan skyddet

Tvätt och torktumling

Komfort/användarvänlighet

- Färg
- Diskretion
- Åldersadekvat utseende
- Sömmar
- Ta på/ta av

Förpackningsstorlek

Material

### **Absorberande produkter (09 30 12 – 09 30 36)**

Absorptionshastighet

Absorptionsförmåga

Återvätning (Retentionsförmåga)

Läckagesäkerhet

Storlek

Form

Komfort

- Ta på ta av
- Sitter på plats
- Diskretion
- Prassel
- Lukt
- Torrhet
- Mjukhet

Förpackningsstorlek

Material

Tvätt- och torkegenskaper (gäller flergångs)

### **Hygienunderlägg/Lakansskydd (09 30 42 – 09 30 45)**

Absorption per ytenhet

Återvätning (Retention)

Absorptionshastighet

Absorberande liggyta

Hållfasthet/styrka

Bäddflikar

Friktion/ligger på plats

Laminering

Spärrkanter

Komfort

- Prassel
- Torrhet



- Mjukhet
- Tvätt- och torkegenskaper (gäller flergångs)  
Förpackningsstorlek  
Material

### ***Urinstoppande hjälpmedel (09 31 03)***

Användarvänlighet

- Sitta på plats
- Hanterbarhet
- Atraumatisk

Förpackningsstorlek

Användningstid

Material

### ***Avföringsstoppande (09 31 06)***

Användarvänlighet

- Sitta på plats
- Hanterbarhet
- Atraumatisk

Förpackningsstorlek

Användningstid

Material

Gasgenomsläpplighet

### ***Tarmsköljningsprodukter (09 90 93)***

Manuell enhet

Elektronisk/Digital enhet

Användarvänlighet

- Utbildning och support om produktens handhavande
- Reglagens utformning så även brukare med nedsatt handfunktion kan använda produkten självständigt.
- Personliga inställningar
- Atraumatisk rektalkateter

Hydrofil rektalkateter

Förpackningsstorlek, förpackningsalternativ

Sortimentsbredd

Klinisk dokumentation

Utbildning och support