



Förbrukningsartiklar

inom diabetesvården i

Landstinget Västernorrland



Landstinget
Västernorrland

Januari 2007

Vid frågor ta kontakt med
projektledare Märta Sjölander
E-post: marta.sjolander@lvn.se

Förbrukningsartiklar inom diabetesvården

Landstinget Västernorrland har tillsammans med de övriga norrlandstingen genomfört en upphandling av förbrukningsartiklar inom diabetesvården. Det nya avtalet gäller 18 september 2006 fram till och med 30 april 2008. Det innebär att som regel ska nu endast det upphandlade sortimentet förskrivas. Patienter som har andra förbrukningsartiklar ska successivt få sina artiklar utbytta.

Utprovning och byte till det upphandlade sortimentet sker i samråd med Er som har behandlingsansvar. Övergången kan förslagsvis genomföras i samband med inplanerade återbesök eller när gällande hjälpmedelskort är utgången. Följsamhet med gällande avtal bör vara genomfört senast under september 2007.

Vissa patienter kan av speciella skäl behöva förbrukningsartiklar som inte finns upphandlade. Dessa behov ska självklart tillgodoses men bör endast ses som undantagsfall. För icke upphandlade artikelgrupper som t.ex. engångslancetter och injektionstorkar sker förskrivningen som tidigare utifrån apotekets katalog www.apoteket.se och välj vårdpersonal/produktinfo/förbrukningsartiklar/diabetes.

Förbrukningsartiklarna förskrivas som tidigare på hjälpmedelskort och distribueras via apoteket. Undantag är dock plasmaglukos- och betaketonmätare som utlämnas kostnadsfritt via Er behandlande enhet. Beställning av dessa sker som tidigare direkt från respektive leverantör.

Frekvens av glukosmätningar bedöms utifrån varje enskild individs behov, se riktlinjer sid. 8. För att minimera risken att teststickor inte används före utgångsdatum och därigenom måste kasseras bör max 200 teststickor/uttag förskrivas. Kostnadseffektivitet ska eftersträvas och noga övervägas vid val av mätare med tillhörande teststickor.

Antagna företag i upphandlingen för plasmaglukos- och blodketonmätare

Abbott Scandinavia AB
Gårdsvägen 8, Box 509
169 29 Solna

Kundservice: 020/190 11 11
Telefon: 08/546 567 00
Fax: 08/546 568 00
www.abbott-diabetes.se

LifeScan Johnson & Johnson
Staffans väg 2
191 84 Sollentuna

Kundservice: 020/68 70 70
Telefon: 08/626 22 00
Fax: 08/626 22 51
www.lifescan.se

Roche Diagnostics AB
Box 147
161 26 Bromma

Kundservice: 020/41 00 42
Telefon: 08/404 88 00
Fax: 08/98 44 42
www.accu-chek.se

Tamro MedLab AB
Box 49
401 20 Göteborg

Kundservice: 031/706 30 65
Telefon: 031/706 30 00
Fax: 031/706 30 30
www.tamromedlab.com

Adresser till övriga leverantörers hemsidor

www.delteccozmo.com
www.bdeurope.com
www.medcore.com
www.novonordisk.se

www.medtronic.se
www.rubinmedical.se
www.lilly.se

Plasmaglukosmätare som ges kostnadsfritt till patienten

Abbott, Precision Xceed (kan användas av patienter som har peritonealdialys)
Abbott, Freestyle Mini
LifeScan, One Touch Ultra Smart (kan användas för patienter som har peritonealdialys)
LifeScan, One Touch Ultra 2 (kan användas för patienter som har peritonealdialys)
Roche, Accu-Chek Aviva
Roche, Accu-Chek Compact Plus (har funktion med ljud för synskadade)
Tamro Medlab, Glucocard X-Meter

| Teststickor för plasmaglukosmätning | Varunummer | Förp |
|--|-------------------|-------------|
| Abbott, Precision Xtra Plus | 20 13 69 | 50 st |
| Abbott, Precision Xtra Plus | 20 01 91 | 100 st |
| Abbott, Freestyle Abbott | 29 25 99 | 50 st |
| LifeScan, One Touch Ultra LifeScan | 29 93 05 | 2*25 st |
| Roche, Accu-Chek Compact Glucose | 20 20 19 | 1*17 st |
| Roche, Accu-Chek Compact Glucose | 20 20 21 | 3*17 st |
| Roche, Accu-Chek Aviva | 20 32 43 | 50 st |
| Tamro Medlab, Glucocard X-Sensor | 20 33 58 | 25 st |

Blodketonmätare som ges kostnadsfritt till patienten:

Abbott, Precision Xceed

| Teststickor för blodketonmätning | Varunummer | Förp |
|---|-------------------|-------------|
| Abbott, Precision Xtra beta-ketonelektroder | 20 45 19 | 10 st |

| Teststickor för uringlukos- och urinketonmätning: | Varunummer | Förp |
|--|-------------------|-------------|
| Roche, Keto-Diabur-Test 5000 | 26 24 93 | 50 st |

| Blodprovtagare, flergångs | Varunummer | Förp |
|----------------------------------|-------------------|-------------|
| LifeScan, OneTouch UltraSoft | 29 93 21 | 1 st |
| Roche, Accu-Check MultiClix | 20 32 33 | 1 st |
| Roche, Accu-Check SoftClix | 29 25 16 | 1 st |

| Lancetter till flergångsprovtagare | Varunummer | Förp |
|--|-------------------|-------------|
| Medcore, Insutest | 20 37 56 | 200 st |
| Becton-Dickinson, BD Micro-Fine + Blodlancett 0,20mm | 20 23 53 | 200 st |
| Roche, Accu-Chek Multiclix lancett | 20 32 34 | 102 st |
| Roche, Accu-Chek Multiclix lancett | 20 32 35 | 204 st |
| Roche, Accu-Chek Softelix lancett | 24 23 96 | 200 st |

| Pennkanyl | Varunummer | Förp |
|---|-------------------|-------------|
| Becton-Dickinson, BD Micro-Fine + Pennkanyler 5mm | 24 63 89 | 100 st |
| Rubin Medical, Unifine Pentips 6mm | 20 19 01 | 100 st |
| Rubin Medical, Unifine Pentips 8mm | 20 19 02 | 100 st |
| Rubin Medical, Unifine Pentips 12mm | 20 19 03 | 100 st |

| Injektionspennor 0,5 E (doserar ½ E från 1-35 E) | Varunummer | Förp |
|---|-------------------|-------------|
| NovoNordisk, NovoPen Junior gul | 28 78 13 | 1 st |
| NovoNordisk, NovoPen Junior grön | 28 78 05 | 1 st |

| Injektionspennor 1 E (doserar 1-68/60 E) | Varunummer | Förp |
|---|-------------------|-------------|
| NovoNordisk, NovoPen 3 grön | 23 79 58 | 1 st |
| NovoNordisk, NovoPen 4 blå | 20 35 02 | 1 st |
| NovoNordisk, NovoPen 4 silver | 20 34 24 | 1 st |

| Injektionspennor 1 E (doserar 1-60 E) | Varunummer | Förp |
|--|-------------------|-------------|
| Eli Lilly, HumaPen Luxura vinröd | 20 36 59 | 1 st |
| Eli Lilly, HumaPen Luxura beige | 20 39 62 | 1 st |

| Injektionspennor 1 E (doserar 1-21 E) | Varunummer | Förp |
|---|-------------------|-------------|
| Rubin Medical, Autopen grön/blå (passar till insulinampull 3 ml från Lilly) | 20 18 91 | 1 st |
| Rubin Medical, Autopen 24 grön (passar till insulinampull 3 ml från Aventis) | 20 18 98 | 1 st |

| Insulinpenna 2 E (doserar 2-42 E) | Varunummer | Förp |
|--|-------------------|-------------|
| Rubin Medical, Autopen grön/grå (passar till insulinampull 3 ml från Lilly) | 20 18 92 | 1 st |
| Rubin Medical, Autopen 24 blå (passar till insulinampull 3 ml från Aventis) | 20 18 99 | 1 st |

| Injektionssprutor med fast kanyl | Varunummer | Förp |
|---|-------------------|-------------|
| MedCore, Insumed 8 mm 0,3 ml | 20 37 61 | 30 st |
| MedCore, Insumed 8 mm 0,5 ml | 20 37 62 | 30 st |
| MedCore, Insumed 8 mm 1,0 ml | 20 37 65 | 30 st |
| MedCore, Insumed 12,7 mm 1,0 ml | 20 37 64 | 30 st |

| Insulinpumpar | Varunummer | Förp |
|--------------------------------------|-------------------|-------------|
| Infucare, CoZmo grafitgrå | 20 29 65 | 1 st |
| Infucare, CoZmo isblå | 20 29 63 | 1 st |
| Infucare, CoZmo purpur | 20 29 64 | 1 st |
| Roche, Accu-Chek Spirit, blå | 20 34 83 | 1 st |
| Rubin Medical, Animas IR 1200 blå | 20 29 38 | 1 st |
| Rubin Medical, Animas IR 1200 silver | 20 30 10 | 1 st |
| Rubin Medical, Animas IR 1200 svart | 20 30 13 | 1 st |

Insulinpumpstillbehör

Samtliga insulinpumpstillbehör som finns beskrivna i apotekets katalog är upphandlade. Vissa rekommendationer för att begränsa antalet artiklar har dock gjorts, se nedan. Rekommendationerna avser endast vissa tillbehör till de upphandlade pumparna. Vad det gäller pumpspecifika bärsystem till de upphandlade pumparna och samtliga tillbehör till icke upphandlade pumpar, hänvisas till www.apoteket.se välj vårdpersonal/produktinfo/läkemedelsnära produkter.

| Insulinpumpar specifika tillbehör | Varunummer | Förp |
|--|-------------------|-------------|
| Infucare, CoZmo grafitgrå, ampullock | 20 29 69 | 1 st |
| Infucare, CoZmo isblå, ampullock | 20 29 67 | 1 st |
| Infucare, CoZmo purpur, ampullock | 20 29 68 | 1 st |
| Infucare, CoZmo grafitgrå, batterilock | 20 29 72 | 1 st |
| Infucare, CoZmo isblå, batterilock | 20 29 70 | 1 st |
| Infucare, CoZmo purpur, batterilock | 20 29 71 | 1 st |
| Infucare, CoZmo batterier AAA | 20 29 73 | 4 st |
| Infucare, CoZmo, ampullset, 3 ml | 20 29 66 | 25 st |

| Insulinpumpar specifika tillbehör | Varunummer | Förp |
|--|-------------------|-------------|
| Roche, Accu-Chek Spirit, serviceset: (2 ampullock, 4 batterier, 1 batterilock, 1 batterinyckel) | 20 34 85 | 1 st |
| Roche, Accu-Chek Spirit, ampullset 3,15 ml | 24 76 35 | 25 st |

| Insulinpumpar specifika tillbehör | Varunummer | Förp |
|---|-------------------|-------------|
| Rubin Medical, Animas IR 1200, ampullock | 20 32 88 | 1 st |
| Rubin Medical, Animas IR 1200, batterilock | 20 32 87 | 1 st |
| Rubin Medical, Animas IR 1200, batteri 1,5 V | 20 30 14 | 3 st |
| Rubin Medical, Animas IR 1200, ampullset 2 ml | 20 30 15 | 10 st |

| Infusionsset med teflonkanyl, vinkelrät, delbart | Varunummer | Förp |
|---|-------------------|-------------|
| Medtronic, Quick-set 60 cm, 6 mm | 27 96 53 | 10 st |
| Medtronic, Quick-set 60 cm, 9 mm | 27 98 28 | 10 st |
| Medtronic, Quick-set 110 cm, 6 mm | 27 99 92 | 10 st |
| Medtronic, Quick-set 110 cm, 9 mm | 28 00 08 | 10 st |
| Medtronic, Sof-Set Micro QR 61 cm | 29 32 25 | 12 st |
| Roche, Accu-Chek FlexLink 30 cm, 8 mm | 20 34 37 | 10 st |
| Roche, Accu-Chek FlexLink 60 cm, 8 mm | 20 34 38 | 10 st |
| Roche, Accu-Chek FlexLink 80 cm, 8 mm | 20 34 39 | 10 st |

| Teflonkanyler, vinkelrät | Varunummer | Förp |
|---------------------------------|-------------------|-------------|
| Roche, Accu-Chek Flexlink 8 mm | 20 34 45 | 10 st |
| Roche, Accu-Chek Flexlink 10 mm | 20 34 46 | 10 st |

| Infusionsset med teflonkanyl + lösa kanyler, vågrät, delbart | Varunummer | Förp |
|---|-------------------|-------------|
| Roche, Accu-Chek TenderLink 30 cm, 17 mm | 23 56 89 | 10+10st |
| Roche, Accu-Chek TenderLink 110 cm, 17mm | 23 57 13 | 10+10st |
| RubinMedical, Set Comfort 60 cm, 17 mm | 20 20 16 | 5+5 st |
| RubinMedical, Set Comfort Short 60 cm, 13 mm | 20 39 67 | 5+5 st |
| RubinMedical, Set Comfort Short 110 cm, 13 mm | 20 39 69 | 5+5 st |

| Infusionsset med teflonkanyl, vågrät, delbart | Varunummer | Förp |
|--|-------------------|-------------|
| RubinMedical, Set Comfort 60 cm, 17 mm | 20 20 14 | 10 st |
| RubinMedical, Set Comfort 110 cm, 17 mm | 20 20 15 | 10 st |
| RubinMedical, Set Comfort Short 60 cm, 13 mm | 20 39 65 | 10 st |
| RubinMedical, Set Comfort Short 110 cm, 13 mm | 20 39 66 | 10 st |

| Teflonkanyl, vågrät | Varunummer | Förp |
|-------------------------------|-------------------|-------------|
| Infucare, Comfort 17 mm | 20 34 51 | 20 st |
| Infucare, Comfort Short 12 mm | 20 29 78 | 20 st |

| Infusionsset med stålkanyl, vinkelrät, delbart | Varunummer | Förp |
|---|-------------------|-------------|
| Infucare, Contact D 60 cm, 6 mm | 20 29 79 | 10 st |
| Infucare, Contact D 80 cm, 8 mm | 20 29 81 | 10 st |

| Stålkanyl, vinkelrät | Varunummer | Förp |
|-----------------------------|-------------------|-------------|
| Infucare, Contact D, 6 mm | 20 29 86 | 20 st |
| Infucare, Contact D, 8 mm | 20 29 87 | 20 st |

**Infusionsset med stålkanyl,
vinkelrät, ej delbart**

Infucare, Contact 8 mm, 80 cm
Infucare, Contact 12 mm, 60 cm

Varunummer Förp

20 29 92 10 st
20 29 97 10 st

Övriga tillbehör

Quick-serter (för application av inf.set. Quick-set)

28 00 16 1 st

Egenkontroller av plasmaglukos

Mätning av plasmaglukos är en förutsättning för att nå god glukoskontroll. Viktigt är att utbildning ges hur plasmaglukosvärden tolkas och åtgärdas. Frekvensen av mätningarna bedöms utifrån varje enskild individs behov där hänsyn tas till individens behandling, individuell målsättning, risk för hypoglykemi/hyperglykemi samt behov av mätningar i pedagogiskt syfte (exempelvis före och efter fysisk aktivitet).

Dygnsprofil = fastevärde, värde som tas före och 1,5 h efter huvudmålen samt vid sänggående.

Se även www.diabeteshandboken.se

Typ 1-diabetes och typ 2-diabetes med 4-dos insulinbehandling

Initialt mätning 4–6 värden/dygn. Dygnsprofil under begränsad period. Täta kontroller vid sjukdom, behandlingsförändringar, oklara glukossvängningar, graviditet, fysisk aktivitet, resor, ändrade arbetsförhållande, alkoholintag och för olika trafiksituationer.

Typ 2-diabetes med 1–3-dos insulinbehandling eller med kombinationsbehandling insulin och tabletter

Initialt mätning 1–6 värden/dygn. Vid behov dygnsprofil.

Typ 2-diabetes med kost och/eller tablettbehandling

Initialt dygnsprofil som underlag för behandlingen. Vid stabila plasmaglukosvärden bör kontrollerna minimeras. Alternativ är kontroll av HbA1c 2–4 ggr/år.

Egenmätning av ketoner

Möjlighet till blod/urinketonmätning bör ges till alla personer med typ 1-diabetes.

| Företag Mätare Kundservice | Namn på teststicka | Artikel- nr | Upphand. pris/sticka distrib. apotek | Antal stickor/ förp. | Hållbarhet i öppnad förpackning | Blod- mängd | Mätområde mmol/L | Analys- tid | Kodning | Mät- temperatur, avser plusgrader | Minnes- funktion | Förvaring/ transport- temperatur, avser plusgrader | Klaras peritonal- dialys | Övrigt |
|--|---|----------------------|---|----------------------------|---|----------------|---------------------|----------------|---------------------|--|---|--|--------------------------------|--|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| TanmoMedlab Glucocard X-meter 031/706 30 65 | Glucocard X-sensor | 20 33 58 | 3,69 kr | 1 x 25 st | 3 mån | 0,3 µl | 0,6 - 33,3 | 5 sek | Automatisk | 10 °C till 30 °C | 360 värden Medelvärde 14/30 dagar | 1 °C till 30 °C | Nej | Utrustning för datauppkoppling kan beställas från företaget |
| LifeScan One Touch Ultra Smart 020/68 70 70 | One Touch Ultra LifeScan | 29 93 05 | 4,14 kr | 2 x 25 st | 3 mån | 1,0 µl | 1,1 - 33,3 | 5 sek | Knappas in | 6 °C till 44 °C | 3000 värden Avser alla värden. Medelvärde, 7/14/30/60/90 dagar | 4 °C till 30 °C | Ja | Möjlighet till avancerad registrering och statistik i mätaren Datakabel samt program kan beställas från företaget |
| LifeScan One Touch Ultra 2 LifeScan 020/68 70 70 | One Touch Ultra LifeScan | 29 93 05 | 4,14 kr | 2 x 25 st | 3 mån | 1,0 µl | 1,1 - 33,3 | 5 sek | Knappas in | 6 °C till 44 °C | 500 värden Medelvärde 7/14/30 dagar | 4 °C till 30 °C | Ja | Datakabel samt program kan beställas från företaget |
| Roche Accu-Chek Aviva 020/41 00 42 | Accu-Chek Aviva | 20 32 43 | 4,16 kr | 1 x 50 st | Utgångsdatum gäller öppnad och öppnad förpack. | 0,6 µl | 0,6 - 33,3 | 5 sek | Kodchips | 6 °C till 44 °C | 500 värden Medelvärde 7/14/30 dagar | 2 °C till 32 °C | Nej | Datakabel, IR-port samt program levereras på begäran av förskrivare |
| Roche Accu-Chek Compact Plus 020/41 00 42 | Accu-Chek Compact Glucose | 20 20 19 20 20 21 | 4,18 kr | 1 x 17 st 3 x 17 st | 3 mån | 1,5 µl | 0,6 - 33,3 | 5 sek | Automatisk | 10 °C till 40 °C | 300 värden Medelvärde 7/14/30 dagar | 2 °C till 30 °C | Nej | Resultat även genom pipsignaler Datakabel, IR-port samt program levereras på begäran av förskrivare |
| Abbott Freestyle Mini 020/190 11 11 | Freestyle Abbott | 29 25 99 | 4,35 kr | 1 x 50 st | Utgångsdatum gäller öppnad och öppnad förpack. | 0,3 µl | 1,1 - 27,8 | 3-5 sek | Knappas in | 5 °C till 40 °C | 250 värden Medelvärde 14 dagar | 3 °C till 30 °C | Nej | Datakabel samt program kan beställas från företaget |
| Abbott Precision Xceed 020/190 11 11 | Precision Xtra Plus | 20 13 69 20 01 91 | 4,35 kr | 1 x 50 st 1 x 100 st | Utgångsdatum gäller öppnad och öppnad förpack. | 0,6 µl | 1,1 - 27,8 | 5 sek | Kodnings- sticka | 15 °C till 40 °C | 450 värden Medelvärde 7/14/30 dagar | 4 °C till 30 °C | Ja | Datakabel samt program kan beställas från företaget |
| Abbott Precision Xceed 020/190 11 11 | Precision Xtra beta- keton- elektroder | 20 45 19 | 18,14 kr | 1 x 10 st | Utgångsdatum gäller öppnad och öppnad förpack. | 1,5 µl | 0,0 - 8,0 | 10 sek | Kodnings- sticka | 15 °C till 40 °C | 450 värden Medelvärde 7/14/30 dagar | 4 °C till 30 °C | Ja | Mäter blodketoner Datakabel samt program kan beställas från företaget |



Landstinget
Västernorrland

Landstinget Västernorrland, 871 85 Härnösand, tfn 0611-800 00
E-post: landstinget.vasternorrland@lvn.se • Hemsida: www.lvn.se