

Nieuws van de industrie

(buiten verantwoordelijkheid van de redactie)

Inhoud:

Twintig jaar	2
HET: lesprogramma voor diabetesverpleegkundigen	2
Unieke combinatie, veilige keuze	3
WWF en Novo Nordisk ondertekenen klimaatovereenkomst	3
Landelijk symposium voor mensen met insulinepomp	4
Nieuw van Roche Diagnostics: Boluscalculator helpt mee insulinebolus te berekenen	4
Medtronic Diabetes introduceert Guardian RT en Paradigm REAL-Time.....	5
Klinische studie toont aan: HbA1c blijvend lager bij gebruik OneTouch® UltraSmart®.....	6
Nieuw: Apidra® (insuline glulisine) in de OptiSet®.....	7
Novo Nordisk stopt per 31 december 2006 met levering NovoLet®.....	8
Wil Mosterd over Smart Pix van Accu-Chek: "Minder tijd, meer kwaliteit"	8
Onderzoek pensystemen, 2.130 euro voor Diabetes Fonds.....	9
Hilda van der Heyde: "Patiënten kunnen hun bloedglucosewaarden e-mailen"	10
De Cleo™ 90 Infusieset met revolutionair schietsysteem.....	11
Eerste prijs voor DVN-team op DESA-sportmanifestatie.....	11
NovoRapid® geregistreerd voor gebruik tijdens zwangerschap	12
In fusieset aanbrengen met één druk op de knop	12
Nieuwe insulinepompen: Paradigm 515 en 715	13

Educatie Traject kunt u krijgen bij uw rayon manager, of via Geerdien Prinsen van Hermedico (0316) 582692.

Unieke combinatie, veilige keuze

Zolang je weet waar je aan toe bent, gaat leven met diabetes uitstekend. Vandaar dat uw cliënten vertrouwen op uw professionaliteit en u op uw beurt volledig vertrouwt op de unieke combinatie van de Glucocard™- X-meter en de Securject® Pro prikpen van A. Menarini Diagnostics. Met dit duo test u snel, eenvoudig en veilig. De handzame Glucocard-X-meter is in alles X-tra: geeft binnen vijf seconden resultaat, codeert automatisch, strip in de meter en u kunt meten en het werkt op basis van de kleinste mogelijke bloeddruppel! Na gebruik van de Securject' Pro prikpen verwijdert u met slechts één druk op de knop zowel het lancet als de Comfort Zone kop, zodat u nooit in aanraking komt met het gebruikte lancet of dit per ongeluk hergebruikt. Een veilig idee voor uzelf en voor uw cliënten. En de Comfort Zone technologie van de Securject' Pro prikpen maskeert de priksensatie. Wel zo prettig voor uw cliënten.



WWF en Novo Nordisk ondertekenen klimaatovereenkomst

Novo Nordisk A/S en WWF tekenden onlangs een overeenkomst, waarin Novo Nordisk belooft te zorgen voor een aanzienlijke verlaging van zijn CO2 uitstoot. Novo Nordisk is hiermee het tweede bedrijf in Europa, het eerste in Denemarken (hier is het hoofdkantoor gevestigd) en het tiende bedrijf wereldwijd dat deze overeenkomst met het WWF World Wide Fund for Nature's international Climate Savers Programme heeft getekend.

Novo Nordisk Farma B.V. is een succesvolle, Nederlandse Health Care organisatie. Novo Nordisk Farma maakt deel uit van het internationale concern Novo Nordisk A/S, waarvan het hoofdkantoor gevestigd is in Kopenhagen, Denemarken. Novo Nordisk is actief op het gebied van diabetes, hormoonsubstitutie, hemofilie en groeistoornissen. Novo Nordisk Farma B.V., gevestigd in Alphen aan den Rijn, heeft ongeveer 100 medewerkers. De meesten van hen ziet u in het hart van dit jubileum EADV-Magazine met de beste wensen voor de EADV!

Meer informatie via www.novonordisk.nl.

Landelijk symposium voor mensen met insulinepomp



LifeScan, Medtronic MiniMed en Novo Nordisk hebben de handen ineen geslagen en organiseren een symposium op zaterdag 11 maart in de RAI in Amsterdam, speciaal voor mensen met een insulinepomp. Uiteraard ook voor ouders van kinderen met een pomp. De nadruk zal liggen op nieuwe ontwikkelingen, zowel medisch als technisch. Ook kunnen de deelnemers diverse workshops volgen. Verschillende experts verlenen hun medewerking.

Het programma, onder leiding van dagvoorzitter dr. Henk-Jan Aanstoot, is als volgt:

- ⇒ Ontwikkelingen op het gebied van eilandjes-transplantatie en stamcelonderzoek, dr. De Koning, LUMC Leiden;
- ⇒ Nieuwe technische ontwikkelingen insulinepompen, dr. Van Ballegooie, De Weezenlanden Zwolle;
- ⇒ Belang van voeding, sport, ziekte enz, Mevrouw Vernooij, Mesos Diabetes Centrum Utrecht;
- ⇒ Het nieuwe zorgstelsel, Mevrouw De Bruin, Brabers & Partners;
- ⇒ Persoonlijk verhaal van iemand die zelf een insulinepomp gebruikt;
- ⇒ Workshops diabetesmanagement, enz.

Dit symposium is bedoeld voor mensen met een insulinepomp. Zij kunnen zich inschrijven via www.lifescan.nl of via de antwoordkaartjes die op de diabetespolis verspreid worden. Deelnamekosten zijn vijf euro per persoon. Voor meer informatie over dit symposium kunt u contact opnemen met LifeScan via het gratis nummer 0800-022 24 45, of met uw vertegenwoordiger van LifeScan, Medtronic MiniMed of Novo Nordisk.

Nieuw van Roche Diagnostics: Boluscalculator helpt mee insulinebolus te berekenen

Roche Diagnostics introduceert het nieuwe softwareprogramma Accu-Chek' Pocket Compass 3.0, dat beschikt over een unieke 'boluscalculator'. Deze calculator is bedoeld voor gebruikers van een Accu-Chek insulinepomp en berekent de benodigde 'insulinebolussen' op grond van de actuele bloedglucosewaarde, geplande voedselinname en overige persoonlijke omstandigheden.



Het aantal toe te dienen eenheden insuline bij de bolus hangt af van de hoeveelheid voedsel, beweging en andere bijzondere omstandigheden. Met de nieuwe boluscalculator van Roche is het gemakkelijker om de benodigde bolus vast te stellen. De calculator bespaart tijd en geeft pompgebruikers meer zekerheid bij het berekenen van maaltijd- en correctiebolussen.

Via een draadloze infraroodverbinding worden alle gegevens van een insulinepomp en een bloedglucose- meter naar de palmtop overgebracht, waarna zij in gecombineerde grafieken of tabellen zichtbaar zijn. Ook is het mogelijk bij de verschillende bloedglucosewaarden notities in te voeren om de mogelijke oorzaak van een hoge of lage bloedglucosewaarde te kunnen analyseren. Om ervoor te zorgen dat de berekeningen van de bolus- calculator zo persoonlijk mogelijk zijn, moet er voor het eerste gebruik een aantal persoonlijke instellingen worden ingevoerd.

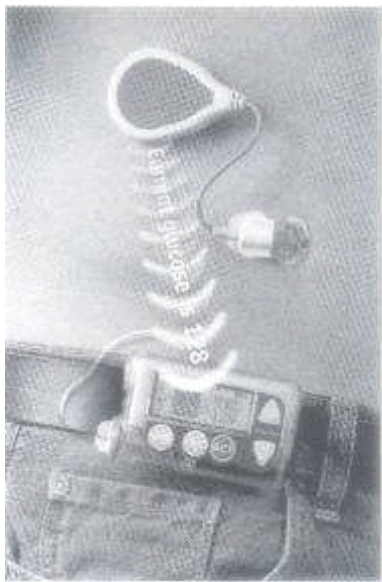
De Accu-Chek Pocket Compass 3.0 software is te gebruiken met de insulinepompen Accu-Chek Spirit, Accu-Chek D-TRONplus en Disetronic D-TRONplus; en met de bloedglucosemeters Accu-Chek Aviva, Accu-Chek Compact Plus, Accu-Chek Compact en AccuChek Sensor. Het softwareprogramma wordt geïnstalleerd op een palmtop, een handzame minicomputer voor in de binnenzak, waarmee ook een agenda, adressen en andere gegevens zijn bij te houden.

Meer weten over de Accu-Chek Pocket Compass 3.0? Bel dan met de Accu-Chek Diabetes Service, telefoon 0800-022 05 85, of kijk op www.accu-chek.nl voor de meest actuele informatie.

EADV Magazine, juni 2006, jaargang 21, nummer 2, pg. 123-124

Nieuwe stap op weg naar artificiële pancreas:

Medtronic Diabetes introduceert Guardian RT en Paradigm REAL-Time



Medtronic Diabetes introduceert dit voorjaar de Real-Time Continuous Glucose Monitoring (CGM) technologie en twee nieuwe producten die hiervan gebruik maken. Guardian® RT maakt continue bloedglucosemeting mogelijk, tot 288 metingen per dag. Paradigm REAL-Time is het eerste systeem dat zowel insulinetoediening als glucosemonitoring in één product verenigt en vormt daarmee een belangrijke stap op weg naar de artificiële pancreas.

Guardian® RT

Guardian RT bestaat uit een monitor en een glucosesensor die verbonden is met een zender. Deze zender communiceert draadloos met de monitor via radiofrequentietechnologie. De sensor meet elke 10 seconden de glucose in het interstitieel vocht en registreert om de 5 minuten het gemiddelde hiervan. In de praktijk worden zo 288 glucosemetingen per dag in real-time zichtbaar op de monitor.

Guardian RT biedt de mogelijkheid om een alarm in te stellen, zodat gebruikers worden gewaarschuwd wanneer hun glucosewaarden buiten de persoonlijk ingestelde waarden vallen. Dit is met name van belang op het moment dat de gebruiker slaapt of om andere redenen niet in staat is hypo's te herkennen en er adequaat op te reageren. Daarnaast geeft Guardian RT ook inzicht in glucosetrends, hetgeen de gebruiker ogenblikkelijk in staat stelt te reageren om de ernst en de duur van glucosefluctuaties te verminderen.

Bovendien is Guardian RT een educatiehulpmiddel dat de gebruikers laat ontdekken hoe eetpatronen, lichaamsbeweging, geneesmiddelen en lifestyle hun glucosewaarden kunnen beïnvloeden. Op basis van meer en bovendien completere informatie krijgt de gebruiker van Guardian RT meer vertrouwen in het omgaan met zijn of haar diabetes. Trendrapporten en grafieken kunnen worden bekeken, nadat de data gedownload zijn met behulp van de bijgeleverde software.

Resultaten van een internationale pilot studie met Guardian RT tonen aan dat patiënten real-time glucosewaarden en hypo- en hyperalarmfuncties actief gebruiken voor therapie-aanpassingen en lifestyle veranderingen. Deze pilot studie liet ook zien dat het gebruik van Guardian RT kan helpen om de metabole instelling te verbeteren.

Paradigm REAL-Time

Paradigm REAL-Time biedt in feite een combinatie van de real time glucose monitoring functie van Guardian RT met die van de Medtronic Paradigm insulinepomp. Het scherm van Paradigm REAL-

Time kan echter meer trendinformatie weergeven dan Guardian RT en ook de insulinetoediening kent een aantal verdere verbeteringen ten opzichte van de insulinepomp Paradigm 512/712.

Paradigm REAL-Time is het eerste systeem dat zowel insulinetoediening als glucose monitoring in één product verenigt en vormt daarmee een belangrijke stap op weg naar de artificiële pancreas. Met Paradigm REAL-Time ontstaat er een nieuwe vorm van insulinetherapie, met een eigen doelgroep van patiënten. Paradigm REAL-Time is dus een toevoeging aan de Medtronic Diabetes productlijn. De bestaande Paradigm insulinepompen blijven ook bestaan en zullen verder worden ontwikkeld.

Introductie in Nederland

Guardian® RT en Paradigm REAL-Time hebben beide CE- markering.

Medtronic Diabetes realiseert zich dat het gebruik van Guardian RT en Paradigm REAL-Time een optimale educatie en training van zowel voorschrijvers als gebruikers vereist. Aangezien de rol van arts en verpleegkundige bij goede diabetes- behandeling centraal staat, zal de introductie van Guardian RT en Paradigm REAL-Time waarschijnlijk dit voorjaar starten in een beperkt aantal ziekenhuizen. In nauwe samenwerking met de teams van deze ziekenhuizen zullen richtlijnen voor educatie, training en gebruik worden ontwikkeld om patiënten in Nederland op de juiste wijze te kunnen begeleiden en ze optimaal te kunnen laten profiteren van de voordelen van deze nieuwe producten.

Aansluitend op de gebruikersevaluatie met deze eerste groep ziekenhuizen zullen Guardian RT en Paradigm REAL-Time ook via andere centra aan patiënten beschikbaar komen. Het blijkt dat er onder patiënten veel belangstelling voor deze producten is. Beide producten worden nog niet vergoed, maar in individuele gevallen zouden zorg- verzekeraars wel vergoeding van Guardian RT of Paradigm REAL- Time willen overwegen.

Diabetesverpleegkundigen die meer willen weten, kunnen contact opnemen met de Medtronic Diabetes sales representative, telefoon (045) 5668291, e-mail diabetes.benelux@medtronic.com.

Klinische studie toont aan: HbA1c blijvend lager bij gebruik OneTouch® UltraSmart®



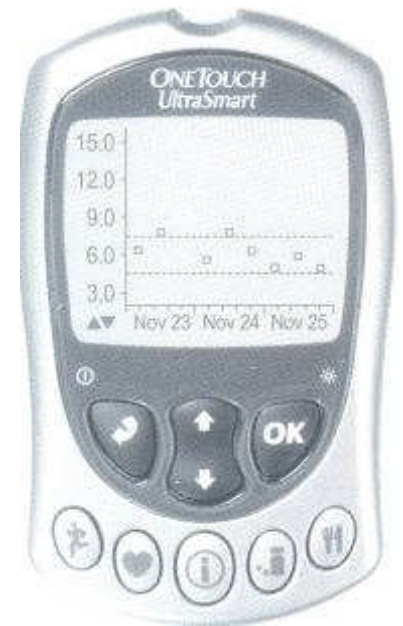
Een klinische studie heeft aangetoond dat het gebruik van de OneTouch' Ultra- Smart' bloedglucose- meter van LifeScan helpt een lager HbA1c te bereiken. En belangrijker: mensen die de meter na de studie bleven gebruiken, behielden de lagere HbA1c waarde ook. Zeven Amerikaanse diabetescentra verleenden hun medewerking aan het onderzoek.

De onderzoeksgroep bestond uit 206 mensen met type 1 of 2 diabetes die, in ieder geval in de maand voor het onderzoek, geen gebruik maakte van de OneTouch® UltraSmart® meter. De groep werd willekeurig ingedeeld in een testgroep met 113 mensen en een controle- groep met 93 mensen. Alle deelnemers kregen voorlichting over het aanpassen van de diabetesbehandeling op basis van de resultaten van de zelfcontrole. Ook brachten ze allemaal maandelijks een bezoek aan de behandelaar. De testgroep kreeg uitleg over het gebruik van de OneTouch® UltraSmart® en werd gevraagd om twee functies van de meter regelmatig te gebruiken: 'Grafiek alle resultaten' en

'Gemiddelde naar tijdstip'. Deze twee schermen maken enkel gebruik van de glucoseresultaten die gemeten zijn. Het is dus niet nodig om hiervoor extra informatie in de meter in te voeren. De controlegroep mocht gewoon de eigen meter en een papieren dagboek gebruiken.

Na twintig weken was het HbA1c in beide groepen gedaald, maar in de groep die OneTouch' Ultra- Smart' had gebruikt was de daling statistisch significant groter: -0,6 procent tegenover -0,4 procent. Uit vervolgonderzoek blijkt bovendien dat de mensen die OneTouch® UltraSmart® bleven gebruiken, gemiddeld twintig maanden na afronding van de studie nog steeds een lager HbA1c hadden, terwijl de controlegroep weer op hetzelfde niveau zat (of hoger) als bij het begin van de studie.

Een kleine daling van het HbA1c kan leiden tot een significante vermindering van lange-termijncomplicaties. Een daling van de HbA1c-waarde met een half procent betekent bijvoorbeeld al 10 procent minder kans op diabetescomplicaties, 10 procent minder kans op sterfte door diabetes, 18 procent minder kans op micro- vasculaire complicaties als nefropathie, retinopathie en neuropathie en 7 procent minder kans op hartinfarcten. Voor vragen over dit onderzoek of over de producten van LifeScan kunt u contact opnemen met uw LifeScan rayonmanager. U kunt ook bellen met de INFO- & SERVICElijn op het gratis nummer 0800-022 24 45.



Nieuw: Apidra® (insuline glulisine) in de OptiSet®



Vanaf 1 juni komt insuline glulisine, de ultrakortwerkende maaltijdinsuline van Sanofi-Aventis, beschikbaar in de voorgevulde OptiSet®.

Uitgifte Autopen®24

Voorheen werd de Autopen®24, geschikt voor gebruik van Lantus® (insuline glargine) en insuline - glulisine patronen, uitgegeven via Hermedico. Sinds kort wordt de Autopen 24 uitgegeven via Sanofi-Aventis, op dezelfde manier als de OptiPen®Pro wordt uitgegeven.

Er zijn 2 versies van de Autopen®24:

- ⇒ Blauw, van 2 tot 42 eenheden, per 2 eenheden.
- ⇒ Groen, van 1 tot 21 eenheden, per 1 eenheid.

Indien zowel insuline glargine als insuline glulisine gebruikt wordt in de Autopen®4, adviseren wij om beide insulincs niet in dezelfde kleur pen te gebruiken, zodat verwisseling kan worden voorkomen.

OptiPen®Pro en Autopen®24 blijven kosteloos beschikbaar

Naar aanleiding van veel vragen hierover van diabetesverpleegkundigen vermelden wij dat zowel de OptiPen®ro als de Autopen®4 kosteloos beschikbaar blijven.

Novo Nordisk stopt per 31 december 2006 met levering NovoLet®

Novo Nordisk Farma B.V. stopt per 31 december 2006 met de levering van het insulinetoedieningssysteem NovoLet; het gaat om Actrapid® NovoLet, Mixtard® 30 NovoLet, Mixtard® 40 NovoLet en Mixtard® 50 NovoLet. De humane insulines Actrapid, Mixtard 30, Mixtard 40 en Mixtard 50 blijven wel verkrijgbaar in Penfill® 3 ml patronen, die onder meer gebruikt kunnen worden in NovoPen® 3.

Sinds 2002 is er een goede opvolger van NovoLet: de FlexPen®, een voorgevulde insulinepen die specifiek is ontwikkeld voor de toediening van analoge insulinemengsels. FlexPen biedt een aantal belangrijke verbeteringen vergeleken met NovoLet. FlexPen heeft een grotere display, eenvoudige dosiscorrectie en is makkelijk in te stellen in stappen van één eenheid insuline.

Huidige gebruikers van NovoLet kunnen vanaf 2007 (in overleg met hun behandelaar) kiezen uit diverse alternatieven. Zo kunnen patiënten die de overstap willen maken naar analoge insuline en de voorkeur geven aan een voorgevuld systeem, kiezen voor FlexPen. Mensen die dezelfde insuline willen blijven gebruiken als in NovoLet, kunnen overstappen op Penfill in NovoPen 3.

Inmiddels heeft een groot aantal gebruikers de overstap naar FlexPen en daarmee ook naar analoge insulines gemaakt. Hierdoor is de vraag naar NovoLet aanzienlijk teruggelopen. Bovendien blijkt uit eigen onderzoek van Novo Nordisk onder diabetes- verpleegkundigen dat NovoLet duidelijk minder hoog gewaardeerd wordt dan FlexPen en NovoPen: deze pensystemen werden gemiddeld met een 8,2 gewaardeerd, terwijl de waardering voor NovoLet onvoldoende bleek (gemiddeld een 5,2). Meer informatie via www.novonordisk.nl.

Wil Mosterd over Smart Pix van Accu-Chek: “Minder tijd, meer kwaliteit”



Wil Mosterd is een van de eerste diabetesverpleegkundigen in Nederland die ervaring heeft opgedaan met de nieuwe Smart Pix van Accu-Chek. Dit apparaatje koppelt insulinepompen en bloedglucosemeters van het gelijknamige merk aan computers en presenteert de informatie makkelijk en toegankelijk. Wil werkte drie maanden met dit ‘koppelstuk’ tussen pomp, meter en computer en trekt als conclusie: “Smart Pix kost minder tijd en levert meer kwaliteit.”

Wil Mosterd (56) kwam in 1970 als A-verpleegkundige van de inservice opleiding af. Nadat ze als hoofdverpleegkundige op een afdeling chirurgie had gewerkt, kreeg ze in 1989 de verantwoording voor het opzetten van de diabetespoli in het MC-Haaglanden, (locatie Antoniusshove) in Leidschendam. Pionieren en experimenteren vindt ze leuk. “Ik ben echt enthousiast over de Smart Pix”, stelt ze onomwonden. “Het belangrijkste is dat het apparaat ervoor zorgt dat mensen bewuster met hun diabetes omgaan, waardoor ze beter gereguleerd raken en waardoor hun gemiddelde waardes dalen. Mijn ervaring in de afgelopen tijd is dat dit zomaar anderhalf tot twee punten kan schelen.”

Installatie software niet nodig

Smart Pix leest waarden van meters of pompen uit via de infrarood poort en stuurt ze via de geïntegreerde USB-kabel naar de computer. Installatie van software of extra kabels is niet nodig. Op de computer worden de waarden weergegeven in grafieken en tabellen. Het is eenvoudig om de gegevens af te drukken of naar een arts of verpleegkundige te e-mailen. “Wat ik zie is dat mensen vaker controleren. Ze overleggen ook vaker. Het gebeurt regelmatig dat iemand mij de gegevens mailt en even later belt om te overleggen. Met name de wekken dagoverzichten met de curven, waarin je het verloop van de verschillende waardes ziet, zijn goud waard. Dat vinden de internisten bij ons trouwens ook.”

Voor verpleegkundigen levert de Smart Pix tijdwinst op, meent Wil Mosterd: “Ik zat vaak ‘s ochtends om half acht te puzzelen op de e- mailtjes niet cijfertjes die ik van mijn patiënten kreeg. Je kent dat wel: ze vergeten een punt, de tijden ontbreken. Met Smart Pix krijg ik meteen een aantal overzichtelijke grafieken.” Maar belangrijker dan tijdwinst vindt Mosterd de bijdrage aan de kwaliteit van haar werk: “Door de goede presentatie van de gegevens zie je sneller waar de afwijkingen zitten, de ondeugendheden zeg maar... Trouwens, de patiënt ziet ze zélf ook al vaak. Daardoor kan ik beter adviseren. Ik zie sneller wat er mis is en ik kan dat beter aan de patiënt uitleggen.”

Ook de combinatie tussen Smart Pix en de insulinepomp is volgens Mosterd handig. “Je kunt bijvoorbeeld twee profielen programmeren. Het ene profiel voor de vroege dienst, het andere voor de late dienst. Door de Smart Pix heb je snel zicht hebt op wat er gebeurt en wordt dat programmeren een stuk makkelijker. En ook patiënten zeggen dat ze het beter weten, wanneer ze tussen het ene en het andere profiel moeten wisselen. Zo worden mensen dus beter gereguleerd”, stelt Mosterd.

Je zou zeggen dat het traditionele boekje hiermee overbodig is, maar Mosterd ziet dat veel mensen dat boekje ook blijven gebruiken. “Mijn gevoel is dat met name de SMS-generatie het boekje definitief wegdoet. Veel anderen vinden het toch prettig om ook het boekje bij te houden. Maar mijn ervaring is ook dat bijna iedereen met de Smart Pix overweg kan. Het is echt laagdrempelig.” Meer informatie is te vinden op www.accu-chek.nl.

Rob Bosveld

Onderzoek pensystemen, 2.130 euro voor Diabetes Fonds

Bij de behandeling van diabetes mellitus speelt insulinetoediening een belangrijke rol. Voor het toedienen van de insulines is een groot aantal toedieningssytemen beschikbaar. Deze pensystemen worden steeds vernieuwd en verbeterd. Met een on-line vragenlijst zijn in het pennenonderzoek.nl onder diabetesverpleegkundigen alle in Nederland verkrijgbare insulinepennen geëvalueerd. De nadruk lag hierbij op de voorgevulde pensystemen. Dit onderzoek werd mede gecoördineerd door internist Henk Bilo en diabetesverpleegkundige Hanna Israël, beiden werkzaam bij de Isala klinieken te Zwolle.

In oktober 2005 zijn diabetesverpleegkundigen, praktijkassistenten en diabetesconsulenten in Nederland schriftelijk uitgenodigd aan het onderzoek mee te doen. Door het invullen van een vragenlijst hebben 213 deelnemers hun oordeel gegeven over de meest gebruikte insulinepennen. Als vergoeding voor het invullen van de vragenlijsten zou Novo Nordisk tien euro overmaken naar het Diabetes Fonds; inmiddels heeft het Diabetes Fonds dus 2.130 euro ontvangen. De voorkeur van de respondenten ging voor wat betreft de duurzame systemen uit naar NovoPen, en voor de voorgevulde systemen naar FlexPen. Beide systemen scoorden een 8,2. Voor meer informatie over de resultaten kunt u de brochure ‘pennenonderzoek.nl’ bij Novo Nordisk opvragen.

Hilda van der Heyde: ‘Patiënten kunnen hun bloedglucosewaarden e-mailen’



◀ Hilda van der Heyde (voor) en haar collega-diabetesverpleegkundige Inge van de Belt in het Ziekenhuis Sint Jansdal te Harderwijk.

Steeds meer mensen met diabetes e-mailen hun bloedglucosewaarden door naar hun diabetesverpleegkundige. Dit biedt veel voordelen, zowel voor de patiënt als voor de diabetesverpleegkundige.

Hilda van der Heyde is diabetesverpleegkundige in het Ziekenhuis Sint Jansdal te Harderwijk. Daarnaast is zij bestuurslid van de EADV. Zij vraagt haar patiënten hun bloedglucosewaarden te e-mailen en heeft hier

goede ervaringen mee. Uiteraard komen niet alle patiënten in aanmerking om te e-mailen, maar een groot deel maakt er wel gebruik van. Hilda laat patiënten ook werken met het OneTouch Softwareprogramma. Dit programma beschikt over een speciale e-mailfunctie waarmee de patiënt met één druk op de knop de informatie direct naar haar kan doorsturen.

Tijdsbesparing

“Het per e-mail communiceren met mijn patiënten levert me een aanzienlijke tijdsbesparing op”, vertelt Hilda van der Heyde. “Ik hoef nu niet meer alles op te schrijven, zoals bij het telefonisch doorgeven van de waarden, en ik hoef niet meer alles te herhalen om er zeker van te zijn dat ik de juiste gegevens noteer. Daarnaast kan ik de mails beantwoorden op een moment dat het mij uitkomt. Ik check mijn e-mail een aantal keren per dag. Als het nodig is om een telefonische afspraak met een patiënt te maken, doe ik dat ook per e-mail. Ook voor de patiënten is e-mailen erg prettig, want zij hoeven niet meer te wachten tot het telefonisch spreekuur of in de wacht te staan als ik in gesprek ben. Ze kunnen mij e-mailen, wanneer het hen het beste schikt. Wanneer ze OneTouch Software gebruiken, gaat het bovendien nog extra snel. Met één druk op de knop kunnen de gegevens verstuurd worden.”

Zorgvuldig advies

Hilda heeft in haar patiëntenbestand veel insulinepompgebruikers. Ze vraagt hun naast de bloedglucosewaarden ook de basaalwaarden van de insulinepomp en de insulinehoeveelheden door te geven. Ook eventuele bijzonderheden zijn handig om te weten. Deze gegevens kan een patiënt met OneTouch Software heel eenvoudig uitlezen. Hilda: “Op grond van al deze informatie kan ik een zorgvuldig advies geven. Ik kan er even de tijd voor nemen. Voorheen moest ik dat op het moment zelf aan de telefoon doen en dat is toch anders. Ik spreek met mijn patiënten duidelijk af wanneer ze antwoord kunnen verwachten en op welke dagen ik vrij ben. Deze prettige manier van werken komt zeker ook de patiënt ten goede.”

One Touch Diabetes Management Software

Met OneTouch Software van LifeScan is het mogelijk om de testresultaten van de meter rechtstreeks over te brengen op de computer. Dit voorkomt fouten. De verschillende rapporten geven op een duidelijke en begrijpelijke wijze de glucosetrends weer. De software is te gebruiken bij alle OneTouch bloedglucosemeters. Met de e-mailfunctie kunnen patiënten de testresultaten eenvoudig en snel doormailen naar de diabetesverpleegkundige.

LifeScan heeft net een nieuwe software versie voor professionals op de markt gebracht: OneTouch Diabetes Management Software Pro. Dankzij de exclusieve SnapShot-technologie kunt u een hoop tijd besparen. U hoeft enkel de meter aan te sluiten op de PC en de rapporten rollen automatisch van de printer en dit binnen 1 á 2 minuten. Voor u betekent dit bovendien dat u de software niet hoeft op te starten en dat u zelfs geen kennis nodig heeft van het software-programma. Makkelijk en snel dus.

Neem voor meer informatie over de nieuwste software-versie van LifeScan contact op met de Rayon Manager, of bel gratis met de info- & servicelijn, telefoon 0800-0222445.

EADV Magazine, december 2006, jaargang 21, nummer 4, pg. 247/248

De Cleo™ 90 Infusieset met revolutionair schietsysteem



De door Smiths Medical ontwikkelde Cleo 90 Infusieset - rechtstandige naald met teflon canule - is nu beschikbaar. Tijdens het EADV-congres op 24 november 2006 lanceerde Smiths Medical de Cleo 90 Infusieset. De Cleo is een schietsysteem en een naaldcontainer in één. Door dit naald-veiligheidssysteem, waarbij de naald na het aanprikken direct wordt teruggetrokken in de behuizing, wordt de kans op prikaccidenten verkleint. Met de verborgen aanprik-naald is de Cleo uitermate geschikt voor mensen met prikangst. De Cleo 90 Infusieset is 360

graden roteerbaar en is te gebruiken niet alle insulinepompen, die zijn voorzien van een standaard Luer Lock aansluiting. Het aanbrengen van de Cleo 90 Infusieset gaat eenvoudig in slechts drie stappen met één hand. De Cleo 90 Infusieset is leverbaar via alle bekende diabetesgroothandels en postorderbedrijven en via de website van Farmadomo, www.farmadomo.nl.

Smiths Medical is een wereldwijd vertegenwoordigd producent van medische middelen op het gebied van anesthesie, intensive care, oncologie, postoperatieve zorg, thuiszorg en diabetesmanagement. Met een compleet assortiment binnen Medication Delivery en Critical Care is Smiths Medical de partner in patiëntenzorg. Lees meer op www.cozmore.nl. Voor overige vragen kunt u contact opnemen met het Cozmore team van Smiths Medical, e-mail cozmore-nl@smiths-medical.com, of telefoon (073) 5285050.

Eerste prijs voor DVN-team op DESA-sportmanifestatie



DiaCare, sponsor van de DVN-leden die aan de Nijmeegse Wandelvierdaagse hebben meegedaan, was er ook in Papendal weer bij, tijdens het DESA-congres op zaterdag 9 september 2006. Helaas kon de Nijmeegse Wandelvierdaagse van 2006 niet doorgaan door een tragisch ongeval. De landelijke manifestatie op zaterdag 'Beweeg en spaar je gezondheid' in Papendal was een andere goede gelegenheid voor DiaCare en de DVN om gezamenlijk een sportief jaar af te sluiten. Bijna veertig DVN-lopers maakten een wandeling van twaalf kilometer door de bossen rond Papendal. Dat voor een aantal lopers een wandeling geen

probleem is, werd bewezen door het in de wacht slepen van de eerste prijs bij de sterrenslag. De beste twee teams wonnen een arrangement van een weekend of midweek in een achtpersoons cottage van CenterParcs. DiaCare feliciteert dit enthousiaste DVN-team met deze geweldige prestatie (op de foto is een deel van de lopers afgebeeld).

Ben Bossenbroek, DiaCare BV

NovoRapid® geregistreerd voor gebruik tijdens zwangerschap

Belangrijk nieuws voor vrouwen met diabetes die zwanger zijn, of de wens hebben om zwanger te worden: NovoRapid is de eerste moderne insuline die op basis van gerandomiseerd klinisch onderzoek in Europa geregistreerd is voor het gebruik tijdens de zwangerschap bij vrouwen met diabetes.

Deze informatie is onder andere opgenomen in de aangepaste SmPC-tekst van NovoRapid, onder het kopje '4.0 Zwangerschap en borstvoeding':

NovoRapid (insuline aspart) kan tijdens de zwangerschap worden gebruikt. Volgens gegevens van twee gecontroleerde gerandomiseerde klinische studies (157 en 14 zwangerschappen blootgesteld aan insuline aspart respectievelijk) blijkt dat insuline aspart geen bijwerkingen heeft op de zwangerschap of op de gezondheid van de foetus / het pasgeboren kind in vergelijking met humane insuline.

In fusieset aanbrengen met één druk op de knop



Roche Diagnostics introduceert op 1 januari 2007 de Accu-Chek® LinkAssist: een hulpmiddel voor gebruikers van een insulinepomp om automatisch de canule van de infusieset Accu-Chek® FlexLink in te brengen, een van de meest gebruikte infusiesets van Roche. Deze heeft een flexibele teflon canule, die meebuigt met de bewegingen van het lichaam. Alleen op het moment van het loodrecht inbrengen is een stalen naaldje nodig.

Wie deze infusieset automatisch wil aanbrengen, kan gebruik maken van de inbrenghulp Accu-Chek® LinkAssist. Wanneer de blauwe handgreep van de infusieset in de LinkAssist is vastgeklikt, moet het apparaatje worden aangespannen. Daarna kan het op de huid worden geplaatst. Door vervolgens met één vinger op de knop te drukken gaat de canule snel en zonder aarzelen de huid in. De inbrengnaald kan dan meteen weer worden teruggetrokken. Dankzij de boogvorm van LinkAssist blijft de huid zichtbaar tijdens het inbrengen van de naald. De inbrenghulp kan uitkomst bieden, wanneer sprake is van prikangst, of wanneer een verzorger bij iemand

anders de naald inbrengt (zoals ouders bij hun kind). De inbrenghulp Accu-Chek LinkAssist wordt vergoed door de zomverzekeraars en is vanaf 1 januari 2007 verkrijgbaar bij postorderbedrijf of apotheek. Meer informatie op www.accuchek.nl.

Nieuwe insulinepompen: Paradigm 515 en 715

Medtronic Diabetes (voorheen bekend als MiniMed) introduceert een nieuwe generatie insulinepompen: de Paradigm 515 en 715, die er aan de buitenkant nagenoeg hetzelfde uitzien als hun voorgangers (Paradigm 512 en 712). De reservoirvolumes zijn gelijk gebleven: een inhoud van 176 eenheden insuline voor de 515 en 300 eenheden voor de 715. De belangrijkste vernieuwingen betreffen het scherm en de instelmogelijkheden van de pomp.

Het scherm van de Paradigm 515 en 715 geeft naast de tijd ook de resterende levensduur van de batterij en de inhoud van het insulinereservoir weer. En net als bij een mobiele telefoon is het mogelijk om de druktoetsen te blokkeren, zodat de pomp niet per ongeluk geactiveerd kan worden. De Paradigm 515 en 715 hebben nog uitgebreidere instelmogelijkheden dan hun voorgangers. De Bolus Wizard functie - die helpt om maaltijd- of correctiebolus nauwkeurig te bepalen zonder gevaar voor overcorrectie van verhoogde bloedglucosewaarden - is door ruimere instelmogelijkheden nu ook geschikt voor mensen met een lage insulinebehoefte.

Een andere belangrijke vernieuwing betreft het geheugen van de pomp om allerlei relevante informatie te bewaren. Zo kan per dag onder andere de verdeling tussen basaal en bolus hoeveelheden, het aantal gegeven bolussen en het type van deze bolussen bekeken worden. De Paradigm 515 en 715 zijn beschikbaar in vier kleuren: transparant, blauw, paars en antraciet en ze worden natuurlijk nog steeds standaard geleverd met de unieke afstandbediening. Informatie: Medtronic Diabetes, telefoon (045) 5668290, e-mail diabetes.bene-lux@medtronic.com.

