

Eucreas®: Nieuwe combinatiepil biedt meer kans op controle bloedsuiker bij type-2-diabetes

Arnhem, 23 juni 2008 – Eucreas® is een combinatiepil van vildagliptine (Galvus®) met metformine en daarmee een unieke toevoeging aan het assortiment van medicijnen voor de behandeling van type-2-diabetes. Vorig jaar is vildagliptine, een medicijn in de nieuwe klasse van DPP-4-remmers, geïntroduceerd voor de behandeling van type-2-diabetespatiënten. De combinatiepil Eucreas® biedt patiënten die onvoldoende gereguleerd zijn vier keer meer kans om hun bloedsuikerspiegel onder controle te krijgen dan patiënten die alleen metformine krijgen¹. Metformine is het middel van eerste keus volgens de NHG-standaard en daarmee de meest voorgeschreven orale behandeling voor type-2-diabetes. Combinatiepillen vergroten doorgaans tevens de therapietrouw en dat leidt vaak tot betere controle van de bloedsuikerspiegel^{2,3}

Uit onderzoek blijkt dat meer dan de helft van de patiënten die momenteel medicijnen voor hun type-2-diabetes gebruikt, nog steeds niet de door hun nagestreefde bloedsuikerwaarden bereikt⁴. Omdat diabetes een progressieve ziekte is en de bloedsuikerspiegel in de tijd steeds moeilijker onder controle is te krijgen, wordt na verloop van tijd een behandeling met meerdere medicijnen doorgaans noodzakelijk⁵.

“Het beschikbaar komen van Eucreas levert de mens met type 2 diabetes een praktisch voordeel op, aldus Prof. Dr. J.B.L Hoekstra, als internist verbonden aan het Academisch Medisch Centrum in Amsterdam. “De patiënt moet doorgaans al veel pillen slikken wat vanzelfsprekend onplezierig is. Verder gaat minder pillen voorschrijven over het algemeen gepaard met een betere therapietrouw, dwz meer kans dat de patiënt ook werkelijk neemt wat wordt voorgeschreven.”

Effectiviteit en veiligheid

In klinisch onderzoek leverde de toevoeging van vildagliptine aan metformine een goed gereguleerde bloedsuikerspiegel op. Deze toevoeging gaf geen extra gewichtstoename –een veel voorkomende bijwerking bij diabetes medicijnen- te zien. Ook waren het aantal gevallen van hypoglykemie (d.w.z. een gevaarlijk lage bloedsuikerspiegel)⁶ bij de combinatie van vildagliptine en metformine vergelijkbaar met een groep die metformine en een placebo kregen. Tevens werd de combinatie van vildagliptine en metformine goed verdragen.⁷

De combinatiepil van vildagliptine en metformine is geregistreerd voor gebruik bij patiënten met type-2-diabetes die onvoldoende gereguleerd zijn met uitsluitend metformine, of die met vildagliptine en metformine reeds als afzonderlijke pillen worden behandeld. De aanbevolen dosis van de combinatiepil is twee maal daags een dosis van 50 mg vildagliptine/ 850 mg metformine of 50 mg vildagliptine/ 1000 mg metformine.*

Vildagliptine werkt in op de verstoorde functie van de eilandjes van Langerhans in de alvleesklier en herstelt het natuurlijke vermogen van het lichaam om de aanmaak van insuline te verhogen en van glucagon te verlagen. Insuline en glucagon zijn de twee belangrijkste

hormonen bij de regulatie van de bloedsuikerspiegel. Vildagliptine verhoogt de productie van insuline en vermindert de productie van glucagon alleen als de glucose spiegels te hoog zijn, waardoor de kans op een te lage bloedsuikerspiegel (hypoglykemie) vermindert.⁷ Metformine heeft een ander werkingsmechanisme en werkt voornamelijk door afname van de productie van suiker uit de lever en door verhoging van de gevoeligheid voor insuline.¹⁰

Diabetes-type-2

Type-2-diabetes is een progressieve ziekte waarbij de controle over de bloedsuikerspiegel mettertijd verslechtert door het niet goed functioneren van de eilandjes van Langerhans in de alvleesklier. Onbehandelde of ontregelde type-2-diabetes kan leiden tot hart- en nierziekte, blindheid en vasculaire of neurologische problemen^{8,9}.

Over Novartis

Novartis is een wereldleider op het gebied van geneesmiddelen ter bescherming van de gezondheid, genezing van ziekte en verbetering van het welzijn. Ons doel is het ontdekken, ontwikkelen en succesvol lanceren van innovatieve producten waarmee patiënten behandeld kunnen worden, waarmee lijden wordt verlicht en waarmee de kwaliteit van leven wordt verbeterd. Onze portefeuille is gericht op innovatie gebaseerde geneesmiddelen, generieke geneesmiddelen van hoge kwaliteit tegen een lage prijs, vaccins en toonaangevende receptvrije zelfzorggeneesmiddelen. Novartis is het enige bedrijf dat de markt op al deze gebieden aanvoert. In 2007 haalde Novartis een netto-omzet van 39,8 miljard US dollar en een winst van 7,8 miljard US dollar. Ruim 6,4 miljard US dollar werd geïnvesteerd in R&D. Het hoofdkantoor is gevestigd in Bazel (Zwitserland) en er werken meer dan 100.000 mensen in meer dan 140 landen wereldwijd. In de Arnhemse vestiging aan de Raapopseweg, werken 300 mensen.

###

Meer informatie voor de redactie:

Communicatie Manager Novartis
perscontacten@novartis.com
Kantoor: 026-3782512
Fax: 026-3782542

Referenties

- * SmPC tekst Eucreas
- ** SmPC tekst metformine
- 1. Dejager S, et al. Achievement of Glycemic Targets with Vildagliptin. Presented at EASD 17-21 September 2007. (Abstract A-07-899).
- 2. Bangalore S, et al. Fixed-dose combinations improve medication compliance : a meta-analysis. Am J M 2007 ;120:713-719.
- 3. Melikian C, et al. Adherence to oral antidiabetic therapy in a managed care organization: a comparison of monotherapy, combination therapy, and fixed-dose combination therapy. Clin Ther 2002; vol 4 (3): 460-467
- 4. Saydah S, et al. Poor Control of Risk Factors for Vascular Disease Among Adults With Previously Diagnosed Diabetes. JAMA 2004; 291(3): 335-342.
- 5. Turner RC, Cull CA, Frighi V, Holman RR. Glycemic control with diet, sulfonylurea, metformin, or insulin in patients with type 2 diabetes mellitus: progressive requirement for multiple therapies (UKPDS 49). JAMA 281:2005-2012, 1999.
- 6. Bosi E, et al. Effects of Vildagliptin on Glucose Control Over 24 Weeks in Patients With Type 2 Diabetes Inadequately Controlled With Metformin. Diabetes Care. 2007; 30:890-895.
- 7. Ahrén B. Expert Opin Invest Drugs (2006) 15 : 431-442
- 8. American Diabetes Association. Standards of Medical Care in Diabetes – 2006. http://care.diabetesjournals.org/cgi/content/full/29/suppl_1/s4
- 9. International Diabetes Federation Diabetes Atlas. Third edition 2006: <http://www.atlas.idf.org/>
- 10. Farmacotherapeutisch Kompas 2008; 945

