

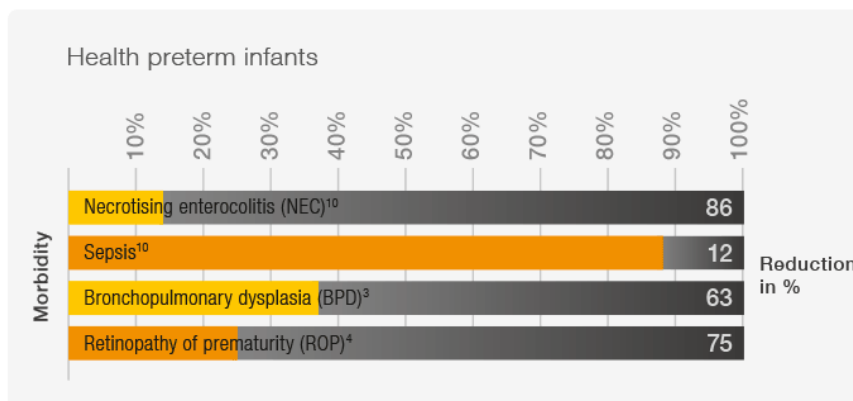
PERSBERICHT

World Prematurity Day

17 november 2017

Een gezonde geest en gezond lichaam in een welvarende samenleving: De gezondheidskundige en economische voordelen van moedermelk voor premature baby's en de samenleving

Baar, 13 november 2017. "Moedermelk is het beste medicijn dat er is voor premature baby's", vertelt professor Guido Moro. De eerste meta-analyse ter wereld, waarbij ruim 100.000 premature baby's in het VK en Duitsland werden bestudeerd, levert het overtuigende bewijs dat moedermelk levens redt, de ontwikkeling van de hersenen bevordert en het immuunsysteem stimuleert. Bovendien bespaart het de samenleving jaarlijks tientallen tot honderden miljoenen op het vlak van gezondheidszorg en onderwijs. Het is tijd om te zorgen dat elke premature baby in het ziekenhuis moedermelk krijgt.



In het Verenigd Koninkrijk kan 62 miljoen euro per jaar worden bespaard als de ruim 51.000 premature baby's zouden worden gevoed met moedermelk. In Duitsland loopt deze besparing voor de meer dan 58.000 premature baby's op tot 89 miljoen euro per jaar. En dat is nog maar het begin. Dit nieuwe onderzoek, uitgevoerd door economen van het York Health Economics Consortium, toont aan dat de beslissing om premature baby's in ziekenhuizen te voeden met moedermelk, levenslange voordelen biedt voor deze baby's en de samenleving.

Door de baby's te voeden met moedermelk, kunnen de vaak levensbedreigende complicaties in het eerste levensjaar worden voorkomen. Voorbeelden van dergelijke complicaties zijn wiegendoed, necrotiserende enterocolitis (NEC, *ontsteking en afsterving van darmweefsel*) en bloedvergiftiging.

Naar schatting zou het voeden met moedermelk alleen al in het Verenigd Koninkrijk en Duitsland 475 sterfgevallen per jaar kunnen voorkomen.

Tijdens de groei en verdere ontwikkeling van de baby verkleint het voeden met moedermelk in de eerste levensfase daarnaast het risico op coronaire hartziekten, overgewicht en problemen met de neurologische ontwikkeling. Er worden niet alleen levens gered; ook de kwaliteit van leven wordt verbeterd.

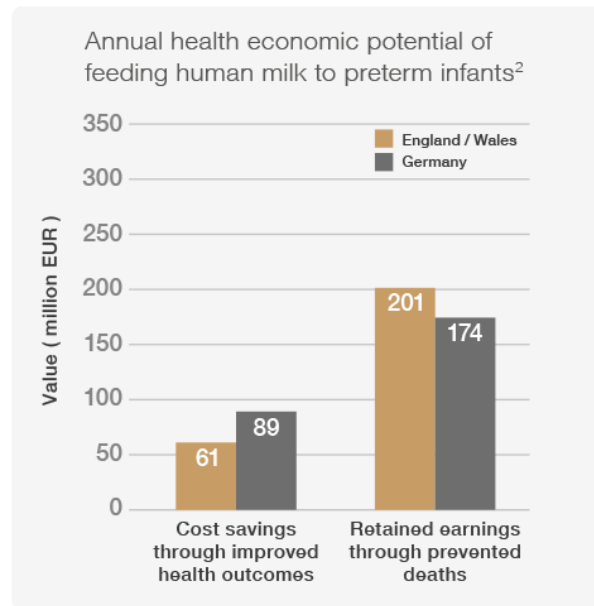
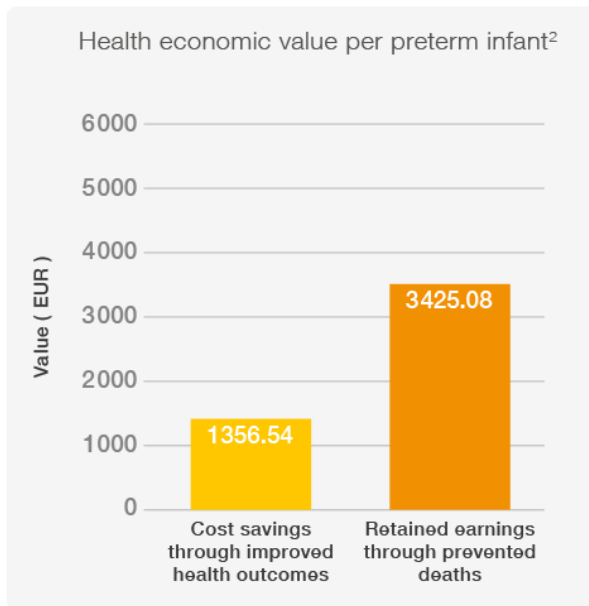
De levenslange invloed op de samenleving is ook indrukwekkend, door de lagere directe zorgkosten en het hogere rendement. Het voeden van premature pasgeborenen met moedermelk kan het Verenigd Koninkrijk jaarlijks een besparing van 201 miljoen euro op het bruto binnenlands product opleveren. Voor Duitsland is dit een bedrag van 174 miljoen euro.

"De onderwijskosten voor deze baby's liggen nog hoger dan de medische kosten", vertelt professor Paula Meier in dit [exclusieve interview](#), waarin ze uitlegt hoe moedermelk de ontwikkeling van de hersenen stimuleert. Haar nieuwe onderzoek voor het Rush University Medical Centerⁱ toont een positieve correlatie op de korte en lange termijn aan tussen de dosis moedermelk en de hersenfunctie van premature baby's en baby's met een laag geboortegewicht. Moedermelk draagt ook bij aan een optimale hersenontwikkeling later in het leven, tijdens de adolescentie, wanneer hersenen en lichaam zwaarder worden belastⁱⁱ.

"Moedermelk is het beste medicijn voor premature baby's. Dat heb ik elke bezorgde moeder in het ziekenhuis verzekerd", zegt professor Guido Moro, First President van de European Milk Bank Association, die van de stad Milaan een gouden medaille in ontvangst mocht nemen voor zijn wetenschappelijke en maatschappelijke werk.

Wereldwijd worden er jaarlijks 15 miljoen premature baby's geboren, in totaal 11 procent van de pasgeborenen. Daarom werd het York-model voor internationale toepassing ontwikkeld, zodat elk land de potentiële voordelen van het voeden van premature baby's met moedermelk vanuit medisch en economisch perspectief kan beoordelen, binnen de kaders van het eigen zorgstelsel.

James Mahon, econoom en hoofdauteur van het York-onderzoek, zegt hierover: **"De resultaten spreken voor zich. Als een farmaceutisch product zonder bijwerkingen de nationale gezondheidsdiensten jaarlijks 34 miljoen euro zou kunnen besparen, zouden regeringen terecht druk uitoefenen op de gezondheidszorg om te zorgen dat deze methode dagelijks in ziekenhuizen in de praktijk zou worden gebracht."** Het is tijd om premature baby's in ziekenhuizen wereldwijd standaard te gaan voeden met moedermelk.



Over Medela

Medela is in 1961 gesticht door Olle Larsson. Nu staat zijn zoon Michael Larsson aan het hoofd van het bedrijf, waarvan het hoofdkantoor zich in Zwitserland bevindt. Medela concentreert zich op twee bedrijfsonderdelen: de divisie moedermelk, die toonaangevend is op het vlak van ontwikkeling en productie van borstvoedingsproducten en -oplossingen, en de divisie gezondheidszorg, die uiterst innovatieve oplossingen voor medische vacuümtechnologie ontwerpt en produceert. Medela voert in samenwerking met vooraanstaande wetenschappers, medische deskundigen en universiteiten onderzoek uit en ontwikkelt borstvoedingsproducten en -oplossingen op basis van de bevindingen. Medela heeft 18 dochterondernemingen in Europa, Noord-Amerika en Azië en distribueert haar producten via onafhankelijke partners in meer dan 100 landen. Het bedrijf heeft wereldwijd meer dan 1800 medewerkers, van wie er 440 in het Zwitserse kanton Zug werkzaam zijn.

Medela contactpersoon voor de pers:

Olivia Coker-Decker
 Corporate Communications Specialist
 Medela AG
 Lättichstrasse 4b
 6340 Baar, Zwitserland
 E-mail: olivia.coker-decker@medela.ch
 Telefoon: +41 41 562 13 67
 Mobiel: +41 79 109 94 69

ⁱ <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28768286>

ⁱⁱ <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3777218/>