

REALCARE BABY 3 PLUS



Eurofysica[®]
MEDISCH

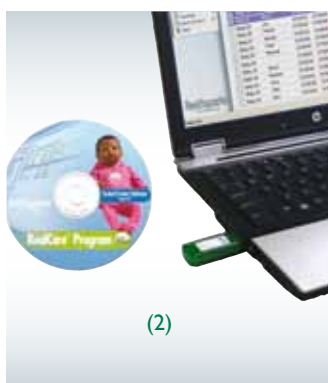
Exact wat u nodig heeft



WIE IS ONZE BABY?

Onze RealCare® Baby 3 Plus is een levensechte baby die zijn naam te danken heeft aan het feit dat hij reageert als een echte baby. Met deze baby wordt duidelijk wat het hebben van een jong kind inhoudt, welke beperkingen iemand tegenkomt en of men er wel klaar voor is.

Zowel emotionele, financiële als sociale consequenties rondom het opvoeden van een baby kunnen bespreekbaar gemaakt worden. De baby is bedoeld om te ervaren wat de consequenties van het hebben van een kind zijn.



Realistisch

De baby is zeer realistisch, zowel anatomisch als fysiologisch. Hij weegt 3200 gram en is 53 cm lang. Hij maakt zuiggeluidjes als hij drinkt en kirt als hij voldoende gedronken heeft. Je hoort zelfs zijn ademhaling als hij slaapt.

Door de "echte" geluidjes wordt de situatie om een baby te hebben op een doordringende en realistische manier nagebootst. Onze baby kan lachen van plezier, maar ook krijsen van verdriet. En net als iedere echte baby heeft de RealCare baby 24 uur per dag verzorging nodig.

De RealCare Baby 3 wordt gebruikt als lesmateriaal op scholen, jeugdzorginstellingen en gehandicaptenzorg.

De baby in de praktijk

Wanneer de baby verzorging nodig heeft begint deze te jammeren, steeds luider tot er wordt gereageerd. Er is keuze tussen 15 verschillende programma's of een "random" modus.

Wanneer de baby huilt, is het de verantwoordelijkheid van de verzorger/ster om vast te stellen welke type zorg de baby nodig heeft, bijvoorbeeld voeden, laten boeren, wiegen of verschonen. Achteraf kan, door het uitlezen met de Control Center software, worden vastgesteld of de gevraagde zorg ook verleend is. De gegeven zorg, eventuele verwaarlozing of zelfs mishandeling wordt geregistreerd. Zo kan bijvoorbeeld het "shaken baby syndroom" worden geanalyseerd. De verzorger/ster draagt een polsband met een chip, die niet zomaar verwijderd kan worden, zodat alleen deze persoon voor de baby kan zorgen. Bij benadering van de baby herkent deze de polsband en wordt zo gekoppeld aan de verzorger/ster. De zorg kan variëren van het verschonen van een luier tot het troosten of voeden van de baby. Daarnaast beschikt de baby over onder andere sensoren die registreren of de baby voldoende warm is aangekleed en of de baby te lang in een autostoeltje gezeten heeft (additioneel).

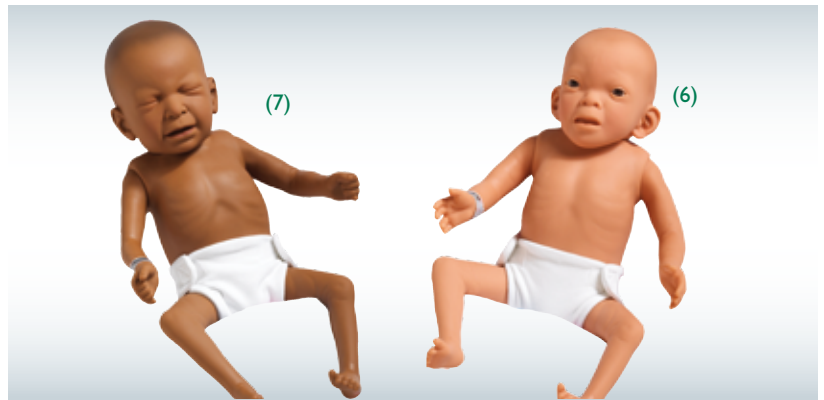
De baby wordt geleverd met:

- 1) Flesje en luiers met sensoren waarop de baby reageert
- 2) Control Center software waarmee men de baby in kan stellen en gegevens kan uitlezen
- 3) Baby kleding met en zonder sensoren
- 4) Borstvoedingsbroche
- 5) Polsband met een chip voor de koppeling van de simulatieouder aan de baby

De baby is verkrijgbaar in zeven verschillende nationaliteiten: licht en donker Afrikaans, Japans, Spaans, Aziatisch, Indonesisch en Europees, als jongen en als meisje.



**U kunt
zovéél van
ons leren!**



Naast deze baby hebben we ook andere babypoppen. De modellen zijn geschikt voor het gebruik binnen consultatie, onderwijs en preventie.

De alcoholbaby (6)

De alcoholbaby laat een baby zien die tijdens de zwangerschap blootgesteld werd aan alcohol. De gevolgen hiervan zijn duidelijk te zien aan dit model. Blootstelling aan alcohol tijdens de ontwikkeling van de foetus kan in het meest extreme geval leiden tot het Foetaal Alcohol Syndroom (FAS). De diagnosecriteria voor FAS zijn: groeiachterstand, afwijkende gelaatskenmerken en neurologische afwijkingen. Alcoholgerelateerde aandoeningen zijn permanent van aard en kunnen de levenskwaliteit tot in het volwassen leven sterk aantasten. Effecten op de baby kunnen zich uiten in veel huilen, slaapproblemen, het langzamer reageren op prikkels uit de omgeving en het minder snel kalmeren na een moment van opwindings. Tot slot zijn er kinderen die schade oplopen die niet ernstig genoeg is om van een syndroom of een afwijking te spreken. Ze komen relatief normaal over, maar kunnen toch leer- en gedragsstoornissen vertonen op latere leeftijd.

De drugsbaby (7)

Het model van de drugsbaby geeft een baby weer die tijdens de zwangerschap blootgesteld is geweest aan drugs. Het model is 46 cm groot en weegt 1600 gram. Deze anatomische gegevens zijn gebaseerd op een baby die daadwerkelijk tijdens de zwangerschap onder invloed is geweest van drugs. Ook het huilgeluid van de baby is een realistische weergave en gaat door merg en been.

De shaken-baby (8)

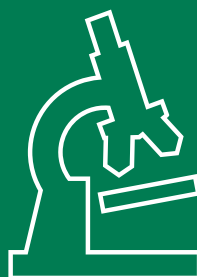
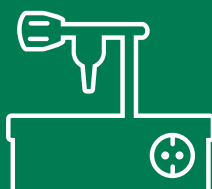
Deze pop is ontwikkeld om de gevolgen van het ruw schudden van een baby te simuleren. Al na een paar seconden schudden kan hersenbeschadiging optreden. Het schudden wordt gemeten door ingebouwde versnellingsmeters, die de uitgeoefende kracht op de hersenen meten. Synchroon hieraan gaan ledlampjes in de verschillende hersenhelften branden, om de hersenbeschadiging in beeld te brengen. De pop was al ontroostbaar, maar zal uiteindelijk abrupt stoppen met huilen.....!

Zwangerschapsvest

Het zwangerschapsvest is ontwikkeld om mensen te laten ervaren wat het inhoudt om zwanger te zijn. Door de zak in de buik te vullen met water kan men het zwangerschapsgewicht simuleren. In het water zit een bal die het heen en weer schommelen van de baby in vruchtwater simuleert.

Het vest kan door de bevestigingsbanden zo strak aangetrokken worden zodat men zwaarder gaat ademen. Het zandzakje ter hoogte van de blaas zorgt voor een constante druk op de blaas die een zwangere vrouw ook voelt.

De simulator is door de verstelbare banden met klittenband aan te passen aan elke lichaamslengte/vorm.



Eurofysica[®]
MEDISCH

Exact wat u nodig heeft