

De standaardflessen hebben een smallere hals en speen (ze worden ook smalle halsflessen genoemd) en worden makkelijk geaccepteerd door baby's. Beide flessoorten zijn verkrijgbaar in 120 ml en 240 ml. Het prematuurflesje heeft een standaardhals en is geschikt voor te vroeg geboren baby's en ook voor het geven van medicijnen of een drankje. Wat ouders het prettigst in de hand vinden liggen speelt overigens ook een rol bij de keuze voor een standaardfles of brede halsfles.

Spenen

De flessen van Dr. Brown's werken alleen in combinatie met de spenen van Dr. Brown's. De verschillende fasen van de speen staan voor het aantal druppels dat per seconde uit de fles vrijkomt. Een fase 2-speen heeft een iets groter gaatje en vloeit dus sneller door dan een fase 1-speen. Het prematuurspeentje past op het prematuurflesje en op de standaardfles. Het heeft een extra klein gaatje, wat voor premature baby's of baby's met weinig zuigreflex het drinken veel makkelijker maakt.

Prematuurspeen	Speciaal voor premature baby's Extra langzame doorstroming. Ook geschikt voor baby's die anderszins moeite hebben met drinken (bijv. door verminderd zuigreflex).
Fase 1	Voor pasgeborenen Bij elke Dr. Brown's-fles wordt deze speen meegeleverd.
Fase 2	Vanaf 3 maanden
Fase 3	Vanaf 6 maanden
Fase 4 / Papspeen	Vanaf ca. 6 maanden Snelste doorstroming. Voor pap en voor grove, dikke voeding (bijvoorbeeld johannesbroodpitmeel). Ook geschikt voor gulzige eters, voor wie de voorgaande spenen 'te langzaam' gaan.

Fles opwarmen in de magnetron

De flessen van Dr. Brown's zijn magnetronbestendig, maar wij raden het verwarmen van flesvoeding in de magnetron niet aan. Reden hiervan is dat flesvoeding in de magnetron niet gelijkmatig verhit wordt. Er is dus risico op temperatuurverschil in of oververhitting van de voeding. Voor ouders die wel graag een magnetron gebruiken: verwijder de speen en ring vóór het verwarmen, roer de voeding na het verwarmen voorzichtig(!) door om (te) hete en koude vloeistof te mengen en controleer altijd de temperatuur van de voeding vóór het geven van de fles.

Verkrijgbaarheid

Dr. Brown's flessen en spenen zijn verkrijgbaar bij o.a. Prānatal, Etos, drogisterijen en babyspecialzaken. Naast standaardflessen, brede halsflessen (120 ml en 240 ml), een speciaal prematuurflesje (60 ml), glazen flessen en verschillende spenen (fase 1 t/m 4 en een prematuurspeen), heeft Dr. Brown's ook vele accessoires in het assortiment -zoals een melkpoedermixer die voorkomt dat er luchtbelletjes ontstaan tijdens het oplossen van melkpoeder en een handige en extra hygiënische magnetronsterilisator.



Over de werking van Dr. Brown's

Dr. Brown's is de eerste en enige fles met het gepatenteerde Natural Flow-ventielsysteem. Dit unieke systeem -in 1996 bedacht door de Amerikaanse arts Craig Brown- voorkomt niet alleen dat er lucht in de melk komt, het voorkomt ook dat fles en speen vacuüm gezogen worden. Dit helpt onder andere koliek (darmkrampjes), boertjes en overgeven voorkomen. En wat minstens net zo belangrijk is: dankzij het ventielsysteem blijven alle essentiële voedingsstoffen en vitaminen tijdens het voeden behouden.* Dr. Brown's is mede hierom ideaal voor het geven van borstvoeding. Onze standaardflessen passen op de borstkolven van Medela.

Het Natural Flow-ventielsysteem combineert vacuümvrij voeden met zogenaamde positieve druk, wat vergelijkbaar is met het geven van borstvoeding. De baby hoeft niet hard te zuigen: de speen 'stimuleren' is voldoende -de baby drinkt hierdoor heel natuurlijk en op zijn gemak. De flessen van Dr. Brown's zijn daarom óók geschikt voor kindjes die meer moeite hebben met drinken.

Door die positieve druk helpt Dr. Brown's tevens pijnlijke oortjes en oorontsteking voorkomen. Andere babyflessen waarin wél een vacuüm wordt gecreëerd (waaraan wél hard gezogen moet worden), zorgen vaak voor negatieve druk in het middenoor. Achtergebleven vuil krijgt zo de kans om zich op te hopen en dit kan voor een ontsteking zorgen. Met Dr. Brown's ontstaat er geen negatieve druk in de oortjes: de fles helpt dus vuilophoping voorkomen.

De werking van Dr. Brown's is wetenschappelijk aangetoond. De flessen ontvingen de prestigieuze Medical Design Excellence Award en in 2009 voor het zesde jaar op rij de AMBY-Award, een Amerikaanse onderscheiding voor het beste babyproduct. Dr. Brown's wordt wereldwijd geadviseerd door artsen en wordt ook in Nederland gebruikt door een groeiend aantal ziekenhuizen, kraamverzorgsters en kinderopvangcentra.

* Uit wetenschappelijk onderzoek blijkt dat sommige babyflessen vitamine C, A en E verliezen tijdens het voeden; lucht in de fles is waarschijnlijk de oorzaak van de oxidatie (= het 'vervliegen') van deze belangrijke voedingsstoffen. In de flessen van Dr. Brown's komt de voeding niet in aanraking met lucht: essentiële vitaminen blijven beter behouden. Dr. Brown's kwam als best geteste fles uit dit onderzoek.

Bron: Comparative Analysis of Nutrients in Baby Milk Using Varied Milk Delivery Systems, Universiteit van Nevada-Reno (V. S.), 2008

Prematuurflesje en -speen

Dr. Brown's prematuurflesje (inhoud: 60 ml) is ook voorzien van het gepatenteerde Natural Flow-ventielsysteem, dat zeer geschikt is voor premature baby's en baby's met een verminderd zuigreflex. De bijbehorende prematuurspeen heeft een speciaal klein gaatje, waardoor de voeding nooit te snel doorstroomt. Het prematuurflesje vergemakkelijkt ook de overgang van sondevoeding naar genormaliseerde voeding. Dankzij het ventielsysteem wordt het geven van borstvoeding in de toekomst niet onmogelijk gemaakt; Dr. Brown's wordt met succes gebruikt bij het (al dan niet noodzakelijk) geven van afwisselend borst- en flesvoeding.

Standaardfles of brede halsfles

Alle flessen van Dr. Brown's hebben hetzelfde gepatenteerde Natural Flow-ventielsysteem. Veel moeders die naast borstvoeding ook (borst)voeding via de fles geven, geven de voorkeur aan de brede halsfles. De bijbehorende speen is namelijk wat breder en dat maakt de kans op eventuele tepel-speenverwarring bij de baby zeer klein.