

BILLY en de **BIONISCHE BADGE**



Billy en de Bionische Badge

**Dit boek is voor alle kleine helden
met diabetes.**

**Jullie zijn uniek. Jullie zijn geweldig.
Jullie zijn ongelooflijk speciaal.**



Billy is dol op basketbal.
Er is niets wat hij liever doet.



Zelfs niet gamen.

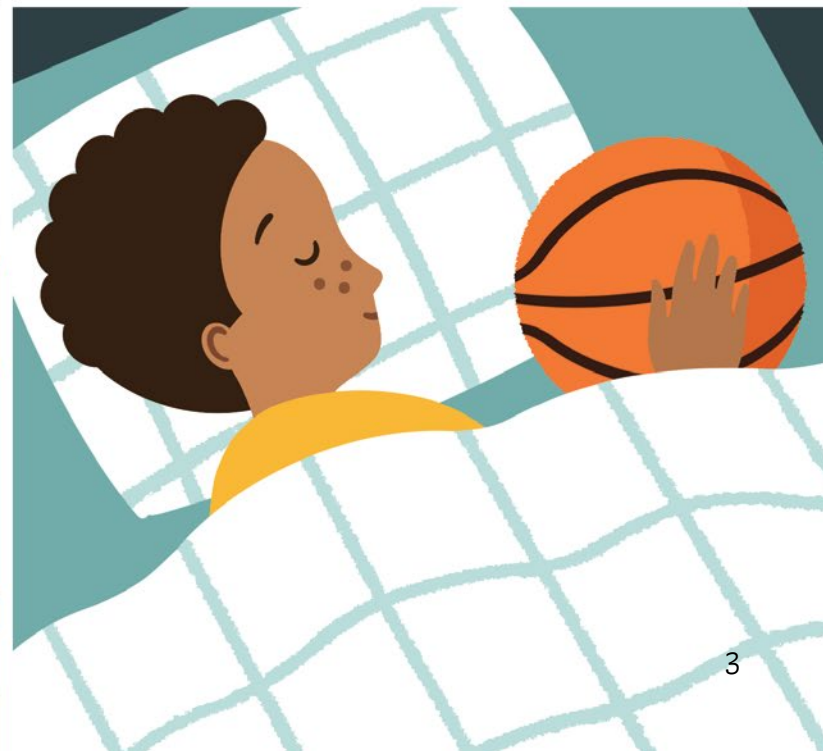
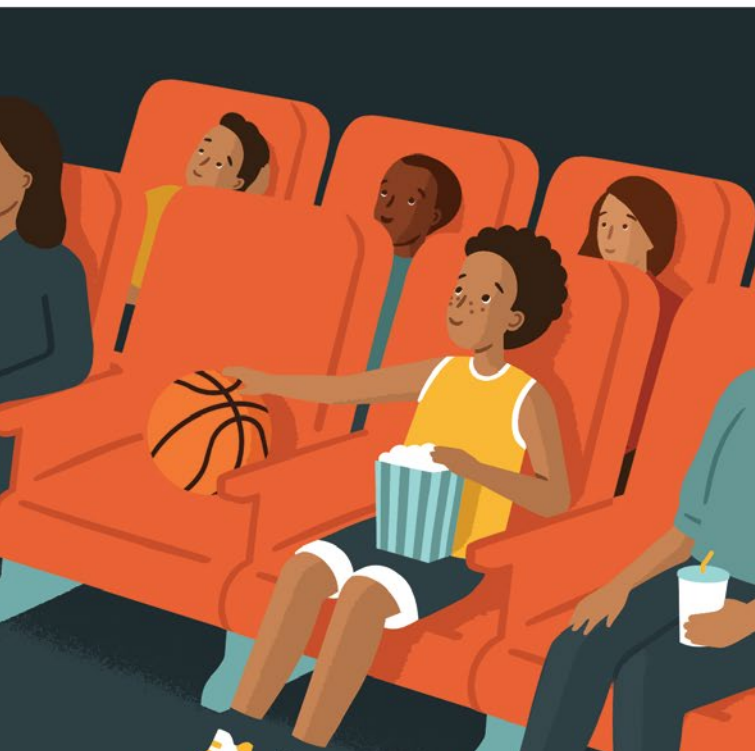


Of tv-kijken.



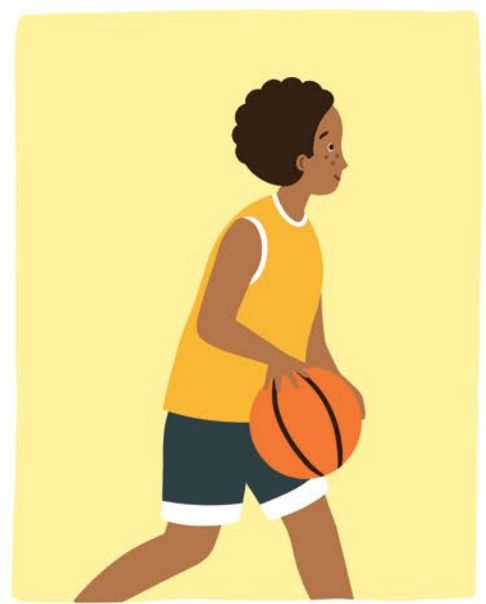
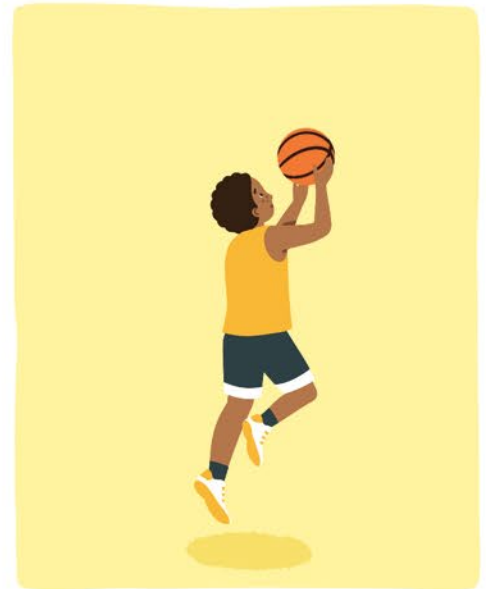
Of zijn zusje
natspatten in
het zwembad.

Billy neemt zijn basketbal overal mee naartoe, naar het park en de bioscoop. Hij neemt hem mee naar oma en zelfs mee naar bed (hoewel dat eigenlijk niet mag).





Billy oefent het liefst de hele dag met zijn bal. Hij draait, dunkt en dribbelt. Hij stuitert, schiet en springt.



Hij oefent lay-ups, passes en schijnbewegingen.
Alles draait om basketbal!



's Nachts droomt hij dat hij een beroemde basketballer is.

Hij dunkt, scoort en schiet driepunters met gemak. Hij is een kampioen.



Maar op een dag kan Billy niet basketballen.
Hij voelt zich ziek.

Hij is te moe om te draaien, dunken en dribbelen.
Te moe voor lay-ups en driepunters.





Hij is te duizelig om te stuiteren, springen en schijnbewegingen te maken. Er is iets mis.

Billy gaat met zijn ouders naar het ziekenhuis.



Hij is bang, maar hij neemt zijn bal mee.
Die geeft hem moed.

In het ziekenhuis vertelt dr. Robinson:

‘Billy, je hebt diabetes type 1. Hierdoor voel je je ziek als je te veel suiker eet of drinkt, en als je te weinig krijgt word je slap en moe. Je lichaam heeft hulp nodig om de balans te vinden.’





‘Gelukkig is er dit magische apparaatje dat we achter op je arm zetten. Hiermee kunnen je ouders altijd† je bloedsuiker controleren zonder dat het pijn doet*! Met deze Bionische Badge kun je heel normaal verder leven!’

‘Kan ik nog wel basketballen?’
vraagt Billy bezorgd.





‘Jazeker’, zegt dr. Robinson.
‘En als je je beter voelt, speel je ook beter!’

Billy besluit zijn Bionische Badge uit te proberen tijdens een potje basketbal met zijn vrienden.



‘Wat is dat?’ vraagt iemand.

‘Dat is mijn Bionische Badge. Ik heb diabetes, maar dit helpt me’, zegt Billy.

‘Echt?’ vraagt iemand anders.

‘Gaaf!’ zegt een derde.



‘Ik wil zien hoe hij werkt!’ roept iedereen dan.



Billy bekijkt de metingen van zijn Bionische Badge om te zien of zijn bloedsuiker niet te laag of te hoog is[‡].
Dan zegt hij: ‘Kom, we spelen!’

Billy speelt de beste wedstrijd van zijn leven.





Hij draait en dribbelt, stuitert en springt.
Hij maakt schijnbewegingen, lay-ups en
scoort zelfs een driepunter!



Nu weet Billy dat hij alles aankan
dankzij zijn Bionische Badge.



EINDE

- * Onderzoeksgegevens verzameld met het FreeStyle Libre-systeem (buiten de VS) en van toepassing op het FreeStyle Libre 3-systeem op grond van technologische overeenkomsten.
 - † Glucosemetingen zijn niet beschikbaar tijdens het vereiste 60-minute opwarmen na het aanbrengen van de sensor, wanneer de sensor te warm of te koud is, wanneer u een foutmelding of “LO” of “HI” ziet en als er geen glucosemeting is.
 - ‡ Het standaardbereik is 3,9-10 mmol/L. Overleg met een uw behandelaar over het individuele glucosedoelbereik.
1. Al Hayek, A. Clinical Medical Insights: Endocrinology and Diabetes (2020): <https://doi.org/10.1177/1179551420910122>.

De FreeStyle Libre 3 app is alleen geschikt met bepaalde mobiele apparaten en besturingssystemen. Raadpleeg de compatibiliteitsgids voor meer informatie over de compatibiliteit voordat u de app gebruikt. Voor het gebruik van FreeStyle Libre 3-app is registratie bij LibreView vereist.

Vergoeding:

Freestyle Libre 3 wordt vergoed vanuit de basiszorg voor:

- Kinderen < 18 jaar met diabetes type 1.
- Volwassenen met slecht ingestelde diabetes type 1 (ondanks standaard controle blijvend hoog HbA1c (> 8% of > 64 mmol/mol))^a.
- Zwangere vrouwen met bestaande diabetes (type 1 en 2).
- Vrouwen met een zwangerschapswens bij een preconceptionele diabetes (type 1 en 2).
- Patiënten met diabetes type 1, die kampen met ernstige hypoglykemieën en/of ongevoelig zijn om hypoglykemieën waar te nemen (hypo-unawareness)^b.

a Definitie opgenomen in het consensusdocument: “Onder blijvend hoog wordt verstaan 4 achtereenvolgende kwartalen >8% of >64mmol/mol.”

b Ref ZN: https://www.zn.nl/app/uploads/2023/02/Aanvraagformulier_FGM_en_CGM_3_nov_2020.pdf

- Negeer geen klachten die het gevolg kunnen zijn van een lage of hoge bloedglucosewaarde. Als u klachten hebt die niet passen bij de glucosemeting door de sensor of als u vermoedt dat een meting onjuist is, controleer de meting dan door een vingerpriktest met een bloedglucosemeter uit te voeren. Als u klachten hebt die niet passen bij uw glucosemetingen, raadpleeg dan uw behandelaar.
- Het FreeStyle Libre 3 Continue Glucose Monitoring Systeem (het systeem) bevat kleine onderdelen die gevaarlijk kunnen zijn als ze worden ingeslikt.

Het FreeStyle Libre 3-systeem is geïndiceerd voor het meten van de glucosewaarden in interstitieel weefselvocht bij personen van 4 jaar en ouder met diabetes mellitus, waaronder zwangere vrouwen.

Voor kinderen van 4-12 jaar is een verzorger van ten minste 18 jaar oud verantwoordelijk voor toezicht, beheer en hulp bij het gebruik van het FreeStyle Libre-systeem en het interpreteren van de metingen.

De sensorbehuizing, FreeStyle, Libre, en gerelateerde merkaanduidingen zijn eigendom van Abbott.

Andere handelsmerken zijn eigendom van de betreffende eigenaren.

FreeStyle Libre 3 heeft CE markering (2797).

