

Gelotology en KU Leuven maken handen wassen leuker.

Het Bacterievretertje helpt om epidemieën en pandemieën te bestrijden.

In de zorgverlening wordt handhygiëne beschouwd als de meest doeltreffende maatregel ter preventie van infecties. Maar de sensibiliseringsacties die tot op vandaag plaatsvinden missen vaak hun effect. Gelotology, KU Leuven en zorgverstreker Emmaüs ontwikkelden daarom "het Bacterievretertje": een leuke manier om kinderen te stimuleren hun handen te wassen na elk toiletbezoek

Handhygiëne is een belangrijke interventiemethode om epidemieën en pandemieën te helpen bestrijden. Maar ondanks de bewezen gezondheidsvoordelen, wordt er toch te weinig aandacht besteed aan handhygiëne. De benodigde tijdsinvestering is een vaak voorkomende reden daarvoor. Bovendien blijkt deze algemene hygiëne geen deel uit te maken van de elementaire opvoeding die aangeleerd wordt door de ouders.

Gelotology startte in 2013 met het geloof dat de glimlach hét wapen is om het verschil te maken. Gelotology betekent letterlijk "De wetenschap van de lach" en gebruikt de bewezen kracht van de glimlach om o.a. gedrag op een positieve manier te veranderen. Gelotology bedacht daarom het Bacterievretertje: een product dat kinderen enthousiasmeert en stimuleert om hun handen te wassen na elk toiletbezoek.

Het Bacterievretertje is een grappig interactief monstertje dat geplaatst wordt op het afvoerputje in de lavabo. Kinderen kunnen het monstertje "voeden" met bacteriën door hun handen te wassen. In het monstertje zit een sensor die detecteert wanneer de kraan aan staat. Op dat moment zal het monstertje leuke quotes roepen en zingen zodat kinderen blijvend gestimuleerd worden om hun handen te wassen. Het Bacterievretertje staat rechtstreeks in verbinding met het zeepbakje en weet dus of er al dan niet zeep is gebruikt. Ook hier stuurt hij met de nodige humor het gedrag bij.

Samen met de ontwikkeling van het Bacterievretertje werd ook een animatiefilmpje uitgewerkt, dat ingezet kan worden als educatief materiaal voor scholen. De stem en zang van het bacterievretertje komt van Gene Bervoets, die voor dit project het beste van zichzelf heeft gegeven. Gelotology wil het Bacterievretertje op grote schaal produceren en distribueren. De eerste stap is het zoeken naar het nodige kapitaal om de productie op grote schaal te kunnen financieren. Dit kapitaal is nodig om de laatste stap te zetten van prototype naar finaal product om via schaalvergroting te kost per product te drukken. De gesprekken met investeerders lopen, wie interesse of vragen heeft kan terecht op www.bacterievretertje.be.

Bekijk het animatiefilmpje:

<https://youtu.be/l9Adhu6o4zc>

Bezoek de website:

<http://www.bacterievretertje.be>

Voor meer informatie, contacteer:

Raoul Maris, Gelotology

[+32 478 23 26 78](tel:+32478232678)

raoul@gelotology.com

Prof. Dr. Bart Hansen, KU Leuven

[+32 486 56 01 92](tel:+32486560192)

[+32 16 33 69 51](tel:+3216336951)

bart.hansen@med.kuleuven.be



[Share](#)



[Tweet](#)



[Tweet](#)