



INSTITUT  
**JULES BORDET**  
INSTITUUT

Persbericht voor onmiddellijke verspreiding

## MyPEBS-studie (My Personal Breast Screening) Naar een gepersonaliseerde opsporing van kanker



Dr. Jean-Benoît Burrion, Hoofd van de Dienst Preventie en Opsporing aan het Jules Bordet Instituut

Brussel, 25 oktober 2017 - Het Jules Bordet Instituut, geïntegreerd centrum voor kankerbestrijding befaamd in België en in het buitenland, neemt deel aan een studie die wellicht de opsporing van borstkanker grondig zal veranderen. Het belang van borstkankeropsporing behoeft geen betoog meer, maar zijn massale opsporingsprogramma's vandaag nog doeltreffend? Beantwoorden ze aan de beloftes die gedaan werden toen ze op nationaal en Europees niveau ingevoerd werden? De Kliniek voor Preventie en Opsporing van het Jules Bordet Instituut is van mening dat rekening houden met het individuele risico de doeltreffendheid van deze programma's zou kunnen verbeteren. Een ambitieuze hypothese, die getest zal worden tijdens de nieuwe Europese MyPebS-studie gecoördineerd vanuit Frankrijk (Unicancer en het Institut Gustave Roussy)

### Waarom de MyPebS-studie?

De huidige massale opsporingsprogramma's (mammografie om de 2 jaar voor vrouwen van 50 tot 70) zijn gebaseerd op studies uit de jaren '80. Sindsdien hebben andere studies aangetoond dat het sterftecijfer hier minder gunstig door evolueert dan gedacht, en dat verschillende nadelen van opsporing onderschat werden: overdiagnose (er worden tumoren gevonden en behandeld die niet problematisch zijn – 1 op de 5 gedetecteerde kankers), intervalkankers (kankers die zich ontwikkelen tussen twee mammografieën in of die niet werden gedetecteerd – ¼ van de vastgestelde kankers) en ten slotte valse positieven (vrouwen moeten bijkomend onderzoek ondergaan waaruit geen kanker blijkt –10% van de vrouwen met een positieve diagnose).

*"We kunnen deze gegevens niet langer negeren. Vandaag weten we dat we niet met gelijke wapens tegen kanker strijden: het risico varieert sterk van persoon tot persoon, afhankelijk van intrinsieke en extrinsieke factoren. Daarom zou de idee van opsporing volgens het risicopeil de nadelen van de huidige strategie aanzienlijk kunnen verminderen, en tegelijk het sterftecijfer als gevolg van*

Rue Héger-Bordetstraat 1, B-1000 Bruxelles/Brussel  
T + 32 (0)2 541 31 11, F + 32 (0)2 541 35 06, BELFIUS: BE72 0910 0972 7816, [www.bordet.be](http://www.bordet.be)

Institut Jules Bordet, Association Hospitalière de Bruxelles régie par la loi du 8 juillet 1976  
Jules Bordet Instituut, Ziekenhuisvereniging van Brussel onderworpen aan de wet van 8 juli 1976



*borstkanker doen dalen," aldus Dr. Jean-Benoît Burrion, Hoofd van de Dienst Preventie en Opsporing aan het Jules Bordet Instituut.*

### Doelstellingen van de studie

1. De strategie volgens risicoklasse vergelijken met de huidige strategie (die enkel gebaseerd is op leeftijd) om na te gaan wat de invloed is op het aantal zogeheten gevorderde tumoren (met minder goede overlevingskansen)
2. De nadelen vergelijken wat overdiagnose, valse positieven en intervalkankers betreft.
3. De psychologische aanvaardbaarheid van de strategie volgens risicoklasse meten.
4. De resultaten van de twee strategieën vergelijken wat kosten en doeltreffendheid betreft.

### Verloop van de studie

- Deelname van 85.000 vrouwen in de 5 landen waar de studie plaatsvindt.
- Gerandomiseerde studie gespreid over 7 jaar (start in januari 2018).
- Controlegroep (huidige studie) en interventiegroep (aanduiding van vrijwilligers in 4 verschillende risicoklassen met opsporingsprogramma aangepast aan elke klasse). De vrouwen worden onderverdeeld in 4 subgroepen volgens 4 risicopeilen voor de ontwikkeling van borstkanker, en per groep wordt een aangepast opsporingsprogramma getest.

Voor meer informatie kunt u Dr. Jean-Benoît Burrion ([jeanbenoit.burrion@bordet.be](mailto:jeanbenoit.burrion@bordet.be)) contacteren!

### Perscontact

---

#### Jules Bordet Instituut

Ariane van de Werve

Tel: +32 2 541 31 39

GSM : +32.48617 33 26

E-mail : [ariane.vandewerve@bordet.be](mailto:ariane.vandewerve@bordet.be)

[www.bordet.be](http://www.bordet.be)

### Over het Jules Bordet Instituut

---

Het Jules Bordet Instituut is een geïntegreerd multidisciplinair centrum en het enige autonome ziekenhuis in België dat volledig gewijd is aan kankerziekten.

Al meer dan 75 jaar biedt het Jules Bordet Instituut zijn patiënten de allernieuwste diagnostische en behandelingsstrategieën aan om actief kanker te voorkomen, op te sporen en te bestrijden. Het Instituut wil 3 missies volbrengen: verzorging, onderzoek en educatie. Door zijn internationale reputatie kan het Instituut beschikken over de grootste deskundigen op het gebied van kanker. Dank zij zijn innovatieve instelling droeg het bij tot de ontwikkeling en de ontdekking van nieuwe belangrijke diagnostische en behandelingstechnieken met als doel de patiënten hiervan zo snel mogelijk te laten genieten.

In mei 2013 werd het Jules Bordet Instituut officieel erkend en gecertificeerd door de OECI (Organisation of European Cancer Institutes) als "Comprehensive Cancer Centre" (Geïntegreerd centrum voor de strijd tegen kanker), een kwaliteitslabel dat voorbehouden is aan instituten die multidisciplinaire kankerzorg bieden en die onderzoek en educatie hierbij integreren. Dit is een primeur voor België.

Rue Héger-Bordetstraat 1, B-1000 Bruxelles/Brussel

T + 32 (0)2 541 31 11, F + 32 (0)2 541 35 06, BELFIUS: BE72 0910 0972 7816, [www.bordet.be](http://www.bordet.be)

Institut Jules Bordet, Association Hospitalière de Bruxelles régie par la loi du 8 juillet 1976  
Jules Bordet Instituut, Ziekenhuisvereniging van Brussel onderworpen aan de wet van 8 juli 1976

Het Jules Bordet Instituut maakt deel uit van het Iris-netwerk van ziekenhuiscentra en van de Université Libre de Bruxelles. Het Instituut beschikt over 160 bedden die volledig gewijd zijn aan de kankerpathologie. Elk jaar verzorgt het meer dan 6000 gehospitaliseerde patiënten, 75 000 raadplegingen en 12 000 behandelingen van ambulante patiënten. Om ook in de toekomst tegemoet te kunnen komen aan de veranderende demografische omstandigheden en wetenschappelijke ontwikkelingen is de bouw van een nieuw Bordet Instituut gepland op de universitaire campus van de ULB in Anderlecht naast het Erasmus ziekenhuis. De inhuldiging ervan is voorzien in 2018.

- Website van het Jules Bordet Instituut [www.bordet.be](http://www.bordet.be)
- Om de voorstellingsbrochure van het Jules Bordet Instituut te raadplegen: <http://www.bordet.be/fr/presentation/brochure/index.html>
- Om de voorstellingsvideo van het Jules Bordet Instituut te bekijken: <http://www.bordet.be/fr/presentation/organigr/textes/bordet.htm>

### **Over de Vrienden van het Jules Bordet Instituut**

---

De Vrienden van het Jules Bordet Instituut zijn een vzw met als enig doel het ondersteunen en financieren van het onderzoek aan het Jules Bordet Instituut, oncologisch referentiecentrum in België en in het buitenland. Iste privé-donateur van het Instituut Bordet

"De Vrienden" hebben Bordet in de loop van de laatste 5 jaar bijna 12 miljoen euro bezorgd.

De laatste jaren werd aanzienlijk vooruitgang geboekt op het vlak van oncologie. De biologische oorsprong van kanker wordt steeds beter begrepen. Terwijl men tien jaar geleden slechts sprak over de microscopische analyse van tumoren, heeft men het vandaag over genetisch profiel, sequentiebepaling... Tientallen nieuwe moleculen en nieuwe markers zagen het daglicht waardoor gepersonaliseerde behandelingen mogelijk werden. Deze vooruitgang is grotendeels mogelijk gemaakt door de uitzonderlijke technologische vooruitgang die de laatste jaren werd geboekt. Maar deze nieuwe technieken die het mogelijk maken het oneindig kleine te onderzoeken, kosten steeds meer geld.

Sinds meer dan 40 jaar kan het Jules Bordet Instituut dankzij de hulp van de "Vrienden" zijn baanbrekend onderzoek verder zetten en gebruik maken van spitstechnologieën, en zo aan de patiënten de meest innoverende opsporings- en verzorgingstechnieken aanbieden die leven en hoop geven.

"De Vrienden van het Jules Bordet Instituut " steunen, betekent deelnemen aan talrijke onderzoeksprogramma's die door hen worden gesteund en die allemaal hetzelfde doel hebben, het leven redden.

Wilt u meer weten over de organisatie De Vrienden van het Jules Bordet Instituut, breng dan een bezoek aan de website [www.amis-bordet.be](http://www.amis-bordet.be).

Om meer te weten te komen over "101 tables pour la vie", raadpleeg de website [www.101tables.com](http://www.101tables.com).