



**Jaarverslag 2022**

**Botbank Bravis Ziekenhuis**

## Voorwoord

De botbank van het Bravis Ziekenhuis is een joint venture tussen de Raad van Bestuur van het Bravis Ziekenhuis en Bravis Orthopedie Kliniek en is gelokaliseerd op locatie Roosendaal. De Raad van Bestuur faciliteert medewerkers en benodigde materialen ten behoeve van de botbank. Vanuit Bravis Orthopedie Kliniek is S. Bell aangesteld als medisch eindverantwoordelijke van de botbank. De samenwerkingsrelatie is effectief en prettig.

Aangezien de botbank onderdeel is van het Bravis Ziekenhuis maakt de botbank vanzelfsprekend gebruik van de diensten geleverd door het microbiologisch laboratorium (Microvida) en het klinisch-hematologisch laboratorium welke beiden ISO 15189:2012 gecertificeerd zijn. Daarnaast maakt de botbank ook gebruik van de afdeling pathologie (PathoS).

Op 23 augustus 2022 is de botbank voor het laatst bezocht door de Inspectie Gezondheidszorg en Jeugd. Dit bezoek is met goed gevolg afgerond.

Het Covid-19 virus heeft zijn weerslag gehad op voorraad van de botbank, maar mede door de inzet van de PCR-test is deze voorraad weer op peil.

Dit jaarverslag is ook in te zien via [www.bravis.nl](http://www.bravis.nl)

Namens de botbankcommissie,

C.A.M.P Bell,

Medisch eindverantwoordelijke botbank.  
Orthopedisch chirurg – traumatoloog.

## **Doelstelling**

De botbank van het Bravis Ziekenhuis verkrijgt humane botkoppen voor donatietoepassingen binnen het Bravis Ziekenhuis.

## **Botbankcommissie**

De botbankfunctionaris en de kwaliteitsfunctionaris zijn ondergebracht in de Zorgeenheid OK/CSA van het Bravis Ziekenhuis en leggen verantwoording af aan de zorgmanager OK/ CSA.

### Samenstelling botbankcommissie:

S. Bell	Medisch eindverantwoordelijke botbank
M. Theunisse	Botbankfunctionaris
C. van de Watering	Botbankfunctionaris
F. Alberts	Functionaris kwaliteit en veiligheid OK & Botbank (tot augustus 2022)
R. Davis	Functionaris kwaliteit en veiligheid OK en Botbank (vanaf augustus 2022)
W. Minderhoud	Zorgmanager OK

## **Visie botbankcommissie**

De botbank van het Bravis Ziekenhuis gaat voor efficiënte hoogkwalitatieve zorg, waardoor de risico's voor de veiligheid en kwaliteit van de weefselproducten voor de patiënt zo laag mogelijk zijn.

Het is van belang om de voorraad van de botbank op peil te houden. Dit hangt samen met twee factoren: de inname van botkoppen en snelle diagnostiek door middel van PCR-test.

Het digitaliseren van de botbankformulieren zou een mooie volgende stap zijn. Binnen HIX 6.2 is een botbankformat aanwezig. Er wordt gekeken hoe dit vormgegeven kan worden.

## **Activiteiten**

Het verzamelen en in ingevroren toestand opslaan van bot met als doel het te kunnen gebruiken tijdens orthopedische en traumatologische operaties waarbij donorbot noodzakelijk is. Gedacht wordt aan reconstructieve chirurgie, bij revisies van heup arthroplastieken als ook bij tumorchirurgie met veel botverlies. Voorts is bij een uitgebreide spondylodese de hoeveelheid autoloog bot die bij de patiënt kan worden verkregen, vaak niet voldoende.

### Aantal uitgenomen en geïmplanteerde botkoppen

Jaar	Uitgenomen	Geïmplanteerd	Uitval
2010	100	59	32
2011	81	93	15
2012	96	68	29
2013	52	35	14
2014	132	35	33
2015	123	27	27
2016	84	36	29
2017	128	19	28
2018	0	51	0
2019	11	55	0
2020	37	48	7
2021	72	30	7
2022	105	53	9

### Redenen van uitval 2022

Reden uitval	Aantal
Afkeur op basis van vragenlijst	3
Afkeur kop niet steriel	3
Afkeur pathologie	2
Afkeur microbiologie	1

### Kosten gemaakt in 2022 inzake botbank

Kostenpost	Bedrag
Personeelskosten 0,11 FTE	€ 9090
Afschrijving vriezers	€ 1744
Afschrijving botkopfrees	€ 378
Sterilisatie en onderhoud	€ 1602
Botkoppotten (€17,09 per kop)	€ 1322
Vloeistoffen	€ 774
Overige middelen	€ 237
Onderzoeken PathoS	€ 4180
Onderzoeken Microvida	€ 10602
Totaal	€ 29929

### **Nawoord**

De voorraad van de botbank is weer op peil. De samenwerking met Microvida en PathoS heeft hier zeker aan bijdrage in gehad.

Met vertrouwen zien we de volgende inspectie van Inspectie Gezondheidszorg en Jeugd tegemoet.

## Gegevens van de erkenning orgaanbank en verantwoordelijk persoon



CIBG  
Ministerie van Volksgezondheid,  
Welzijn en Sport

> Retouradres Postbus 16114 2500 BC Den Haag

**Wvkl-erkenning Orgaanbank**  
**Eenheid: Afdeling Orthopedie**  
**Boerhaavelaan 25 4708 AE, ROSENDAAL**  
**Registernummer: 6551 L/EO**



Verantwoordelijke persoon

De heer C.A.M.P. Bell

Type lichaamsmateriaal	Handelingen	Doelen	Aanwijzingen
	Pre/postmortaal		
Bot	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1,4	A

### **Handelingen**

1. bewaren
2. bewerken
3. distribueren<sup>1</sup>
4. in ontvangst nemen na verkrijgen

### **Doelen**

- A. directe toepassing op de mens
- B. verdere verwerking tot geneesmiddel

### **Aanwijzingen**

- I. Exporteren
- II. Importeren