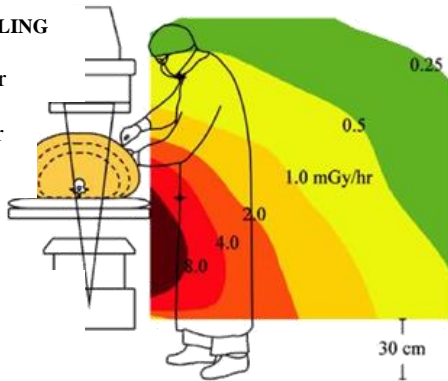


De handen ontvangen één van de hoogste dosissen van verspreide straling omwille van dichtbijheid bij de stralingsbron<sup>1</sup>

**VERDWAALDE STRALING**

Kraag van de operator  
0.75 mGy/hr  
Taille van de operator  
5.7 mGy/hr



**PRIMAIRE STRALING**

Fantoom:  
87 mGy/min  
Dap:  
1160 cGy-cm<sup>2</sup>/min

Source: Schueler, Beth et al, "An Investigation of Operator Exposure In Interventional Radiology", Mayo Clinic - Dept of Radiology, *RadioGraphics* 2006, RSNA, Vol. 26, No. 5, p. 1533-1540.



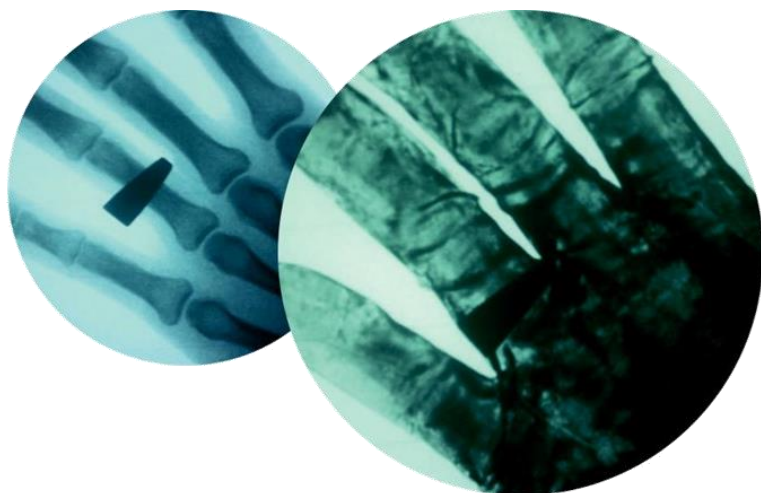
Label image is for illustration only.

# BESCHERMING VAN DE HANDEN TEGEN STRALING IN EEN HEEL NIEUW DAGLICHT



## ULTRABLOX™ RÖNTGENSTRALEN VERZACHTENDE CRÈME

INNOVATIE IN STRALINGSBESCHERMING



Label image is for illustration only.

### MOGELIJKE BIJWERKINGEN VAN BLOOTSTELLING AAN STRALING VOOR LANGE TIJD

- “Lange tijd worden blootgesteld aan laag geïoniseerde straling kan leiden tot duidelijke somatische DNA schade bij professioneel blootgestelde artsen
- Symptomen van te veel blootstelling –  
afpellende huid, haargroei-stop en  
verkleuring nagelbed

### VERLAAG BLOOTSTELLING TOT 85%<sup>3</sup> BEHOUD BEHENDIGHEID EN GEVOEL MAKKELIJK AAN TE BRENGEN

- Makkelijk ingewerkt in de huidige voorbereidingsprocedure
- Breng meteen op de handen aan of tussen twee paar handschoenen

**BIOCOMPATIBEL  
FDA GOEDGEKEURD**



NEEM CONTACT OP MET JOUW BLOXR DISTRIBUTEUR

**BLOXR™**

**BLOXR CORPORATION** 960 WEST LEVOY DRIVE, SALT LAKE CITY, UT 84123  
855-BLOX-RAY (855-256-9729) | FAX 877-254-4888 | BLOXR.COM

<sup>1</sup>McCaffrey, J.P., et al. "Radiation Shielding Materials and Radiation Scatter Effects for Interventional Radiology (IR) Physicians." *Medical Physics*, Vol. 39, No. 7, July 2012, pp 4537-4546.

<sup>2</sup>Uthoff, Heiko. "Lightweight Bilayer Barium Sulfate-Bismuth Oxide Composite Thyroid Collars for Superior Radiation Protection in Fluoroscopy-Guided Interventions: A Prospective Randomized Controlled Trial." *Radiology* October 2013.

<sup>3</sup>Reduce exposure up to 85% at 60kVp