

# Examen radiologique chez la femme qui allaite

Vous allaitez et recevrez un agent de contraste dans le cadre d'un examen. Sachez qu'une infime quantité de ce produit peut être retrouvée dans votre lait maternel, soit moins de 1%. À chaque période de 2 heures écoulées, 50% de la quantité restante est éliminée; il ne reste donc pratiquement aucune trace de produit dans votre lait 12 heures après le test. Également, moins de 1% de la quantité ingérée par votre enfant via le lait maternel sera absorbée. Le reste demeure dans son estomac, puis dans ses intestins pour finalement être éliminé dans ses selles. Donc, moins de 0,01% de la dose qui vous a été administrée serait susceptible d'être absorbée par votre enfant; c'est infime. Le risque de sensibilisation/réaction allergique et de toxicité directe demeure théorique, puisque jamais rapporté dans la littérature scientifique. L'allaitement peut donc être poursuivi.

Vous recevrez peut-être aussi un médicament connexe disponible à la réserve de la radiologie. Tout comme le produit de contraste qui vous sera administré, ce médicament peut être retrouvé dans votre lait maternel, mais en très petite quantité. Une révision de la littérature scientifique au sujet de leur utilisation en contexte d'allaitement n'a pas révélé de problématique à les utiliser. En cas de doute, l'équipe de radiologie peut rejoindre un pharmacien du département de pharmacie pour connaître les informations à vous transmettre. N'hésitez surtout pas à poser vos questions et à demander des précisions. Sauf dans de très rares cas, l'allaitement peut être poursuivi.

## Références

American College of Radiology. Administration of contrast media to breastfeeding mothers. ACR manual on contrast media. Version 10.1. 2015: 99-100. En ligne au:

[http://www.acr.org/~media/ACR/Documents/PDF/QualitySafety/Resources/Contrast%20Manual/2015\\_Contrast\\_Media.pdf/#page=103](http://www.acr.org/~media/ACR/Documents/PDF/QualitySafety/Resources/Contrast%20Manual/2015_Contrast_Media.pdf/#page=103)

Department of medical imaging. Breastfeeding and IV contrast for CT & MRI. Halton Healthcare 2010. 1 page. En ligne au: [https://www.haltonhealthcare.on.ca/site\\_files/Content/Documents/Docs/breastfeeding.pdf](https://www.haltonhealthcare.on.ca/site_files/Content/Documents/Docs/breastfeeding.pdf)

Hamilton Regional Lactation Committee. Breastfeeding after CT Scan with contrast dye. Hamilton Health Sciences 2012. 2 pages. En ligne au:

<http://www.hamiltonhealthsciences.ca/documents/Patient%20Education/BreastfeedAfterCTScanContrastMedia-lw.pdf>

Newman J. Breastfeeding and radiologic procedures. Can Fam Phys 2007; 53: 630-1. En ligne au:

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1952588/pdf/050630.pdf>