



BONNE PRATIQUE ET PRODUITS DE CONTRASTE

Dans le relevé de décisions signé par la FNMR et l'assurance maladie, la recherche d'économies sur les prescriptions des produits de contraste constitue un axe important du volet pertinence.

**Ce n'est que l'application des bonnes pratiques :
soigner mieux au meilleur coût.**

Les recommandations internationales invitent à réduire les volumes et les concentrations de produits de contraste utilisés dans les examens d'imagerie.

Plusieurs raisons motivent ces recommandations :

- Pour l'IRM, le principe de précaution doit être appliqué en tenant compte du bénéfice/risque et en justifiant l'injection de gadolinium ¹. En cas d'injection, la plus faible dose nécessaire doit être injectée.
- Pour le scanner, diverses études ^{2,3} montrent que la même qualité d'images peut être obtenue avec de moindres volumes et des concentrations réduites.

**Le respect de ces bonnes pratiques est donc un avantage
pour les patients, moins de produit injecté.**

Il se traduit aussi par des économies importantes attendues dans le relevé de décisions FNMR-CNAM :

- Prescrire 100 ml de produit iodé au lieu de 150 ml permet de réaliser 30% d'économies.
- Passer d'une concentration de 350 mg à 300 mg représente aussi une réduction de prix de 30%.

Les deux pouvant se cumuler.

**Si l'objectif d'économies attendues est dépassé,
les mesures de forfaitisation seront réduites d'autant.**

Pour les produits iodés, les tableaux, au verso, indiquent le pourcentage d'économies en réduisant le dosage au niveau inférieur et en réduisant le volume au niveau inférieur pour le même produit. Les deux se cumulent.

Pour les gadolinium, le tableau indique les différences de prix selon les volumes.

Voir tableau au verso →

¹ Pr Emanuel Kanal RSNA 2017 : <https://www.youtube.com/watch?v=PRGb8H31Wzk>

² European radiology : <https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00330-016-4437-9>

³ Pr Alain Blum : <https://www.dailymotion.com/video/x3wbnx0>

Différence de prix en % selon la **concentration** (Le % est calculé en fonction de la concentration supérieure pour le même produit - par ex en utilisant du 350 mg au lieu du 400 mg)

PRODUITS IODÉS (prix TTC)		CONCENTRATION									
	VOLUME	400	370	350	320	300	270		350	300	270
IOMERON	200	92,17 €		81,00 €					-12%		
	150	69,83 €		61,45 €		53,07 €			-12%	-14%	
	100	47,88 €		41,90 €		37,13 €			-12%	-11%	
IOPAMIRON	200		60,66 €			49,72 €				-18%	
	100		34,73 €			29,04 €				-16%	
OMNIPAQUE	200			75,33 €		69,83 €			-	-7%	
	150			61,45 €		53,07 €			-	-14%	
	100			41,90 €		36,31 €			-	-13%	
OPTIJECT	125			55,87 €		48,78 €			-	-13%	
	100			45,26 €		39,59 €			-	-13%	
OPTIRAY	200			80,00 €		69,83 €			-	-13%	
	100			45,26 €		39,59 €			-	-13%	
ULTRAVIST	150		64,80 €			53,07 €				-18%	
	100		44,13 €			36,31 €				-18%	
VISIPAQUE	200				74,29 €		63,12 €				-15%
	150				56,42 €		48,05 €				-15%
	100				38,54 €		32,96 €				-14%
XENETIX	200			81,00 €		69,83 €			-	-14%	
	150			65,39 €		57,58 €			-	-12%	
	100			44,53 €		39,32 €			-	-12%	



Différence de prix en % selon le **volume**
(Le % est calculé en fonction du volume supérieur pour le même produit - par ex en utilisant du 100 ml au lieu du 150 ml)

	VOLUME	400	370	350	320	300	270
IOMERON	200						
	150	24%		24%			
	100	31%		32%		30%	
IOPAMIRON	200						
	100		43%			42%	
OMNIPAQUE	200						
	150			18%		24%	
	100			32%		32%	
OPTIJECT	125						
	100			19%		19%	
OPTIRAY	200						
	100			43%		43%	
ULTRAVIST	150						
	100		32%			32%	
VISIPAQUE	200						
	150				24%	24%	
	100				32%	31%	
XENETIX	200						
	150			19%		18%	
	100			32%		32%	

GADOLINIUM

	VOLUME	Prix TTC
Clariscan	20 ml	35,38 €
	15 ml	28,29 €
	10 ml	20,23 €
Dotarem	20 ml	62,90 €
	15 ml	49,69 €
	10 ml	34,69 €
Gadovist	5 ml	19,87 €
	15 ml	107,55 €
	7 ml	59,37 €
Multihance	20 ml	70,27 €
	15 ml	55,52 €
	10 ml	38,58 €
Prohance	5 ml	22,42 €
	20 ml	70,27 €
	17 ml	61,25 €
	15 ml	55,52 €
	10 ml	38,58 €
	5 ml	22,42 €