



INSTITUT DE RADIOLOGIE DE LA FEMME

## COMMUNICATION PROFESSIONNELLE · OSTÉODENSITOMETRIE

*L'analyse de composition corporelle par absorptiométrie biphotonique*

Cher Confrère, Chère Consœur,

Le poids seul ne suffit plus. Deux patients affichant le même IMC peuvent présenter des profils radicalement différents — l'un avec une masse grasse viscérale préoccupante, l'autre avec une sarcopénie silencieuse. L'analyse de composition corporelle par densitométrie DXA (Lunar GE) offre aujourd'hui une cartographie précise et reproductible de ces compartiments, pour guider vos décisions cliniques avec rigueur.

### CE QUE L'EXAMEN MESURE :

<b>Masse grasse totale &amp; régionale</b> Répartition précise par segment (tronc, membres), identification du tissu adipeux viscéral à haut risque cardiovasculaire.	<b>Masse maigre &amp; musculaire</b> Quantification de la masse musculaire appendiculaire, indispensable au dépistage de la sarcopénie selon les critères EWGSOP2.
<b>Densité osseuse (DMO)</b> Évaluation simultanée de la densité minérale osseuse (colonne, hanche) en un seul examen, sans examen supplémentaire.	<b>Suivi longitudinal objectif</b> Reproductibilité excellente pour monitorer l'efficacité d'une prise en charge nutritionnelle ou d'un programme d'activité physique.

*« Prescrire une composition corporelle, c'est offrir à votre patient une photographie intérieure que ni la balance ni l'IMC ne peuvent fournir. »*

### INDICATIONS CLINIQUES RECOMMANDÉES :

- Obésité ou surpoids avec IMC trompeur
- Diabète de type 2, syndrome métabolique
- Sarcopénie suspectée (sujet âgé, sédentaire)
- Insuffisance rénale ou hépatique chronique
- Suivi pré / post-chirurgie bariatrique
- Dénutrition, pathologie oncologique
- Aménorrhée, troubles nutritionnels
- Suivi de rééducation ou de réathlétisation

Le cabinet s'est muni d'un appareil Lunar iDXA — GE HealthCare

Technologie de référence mondiale en absorptiométrie biphotonique à rayons X.

Dosimétrie ultra-faible (< 5 µSv), durée d'examen de 6 à 10 minutes, résultats immédiatement disponibles avec rapport illustré remis au patient.

Pour toute prise de rendez-vous ou information complémentaire, notre équipe est à votre disposition.

Bien confraternellement,  
Docteur Carine RAPOPORT

133, Boulevard du Montparnasse 75 006 Paris  
01 43 20 88 88 [www.idrf.paris](http://www.idrf.paris)

MAMMOGRAPHIE TOMO-3D | ÉCHOGRAPHIE  
MAMMAIRE | PONCTION ET BIOPSIE MAMMAIRES  
REPÉRAGE STÉRÉOTAXIQUE | ÉCHOGRAPHIE  
PELVIENNE 3D DOPPLER | IRM | OSTÉODENSITOMETRIE