



Santé osseuse et composition
corporelle

enCORE v18

Une acquisition, un panel
complet d'applications
cliniques

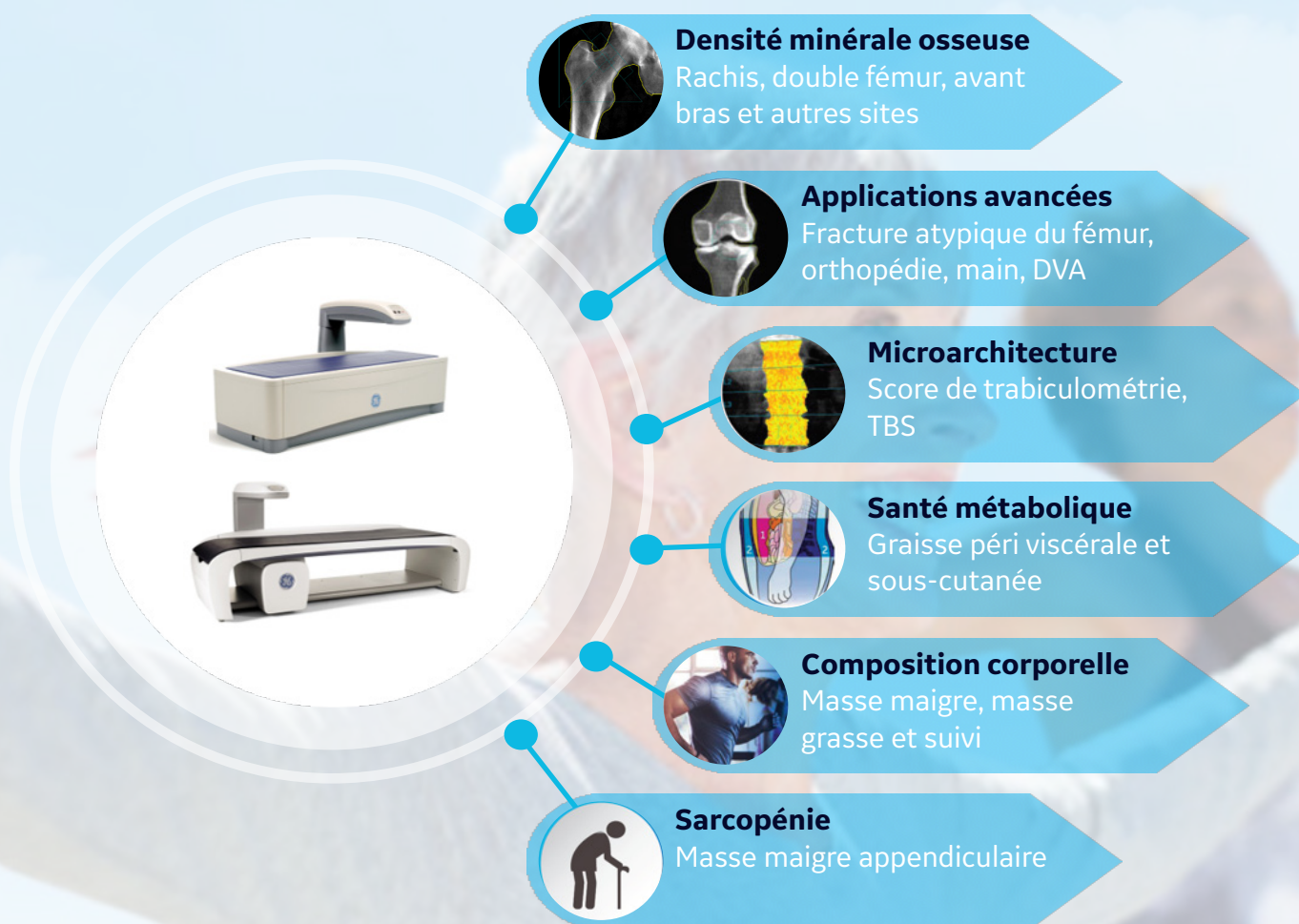
RAPIDITÉ ET PRÉCISION À VOTRE SERVICE

UNE TECHNOLOGIE DE FAISCEAU ÉTROIT À FAIBLE DOSE

L'absorptiométrie biphotonique à rayons X (DXA) fournit des données précises sur la composition des os et des tissus. Plus exactement elle permet de connaître :

- La densité minérale osseuse (DMO)
- La masse tissulaire maigre
- La masse tissulaire adipeuse

Mesures rapides et non invasives avec enCORE v18



Dernières innovations dans la technologie DXA qui permet une optimisation du flux de travail.



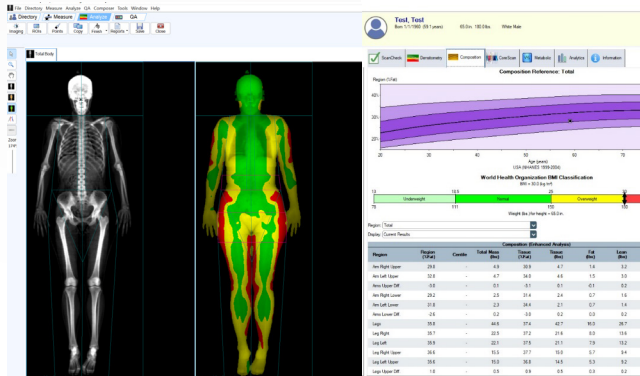
Navigation intuitive grâce à la nouvelle interface et à travers les différentes fonctionnalités et onglets. enCORE v18 est compatible avec Windows 10.



Des applications cliniques performantes pour une meilleure connaissance de la composition osseuse et corporelle.

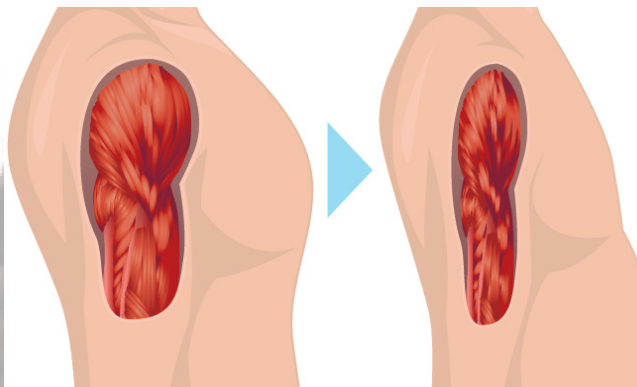
enCORE v18 : ACCÉDER À DES APPLICATIONS AVANCÉES

DXA VISION™



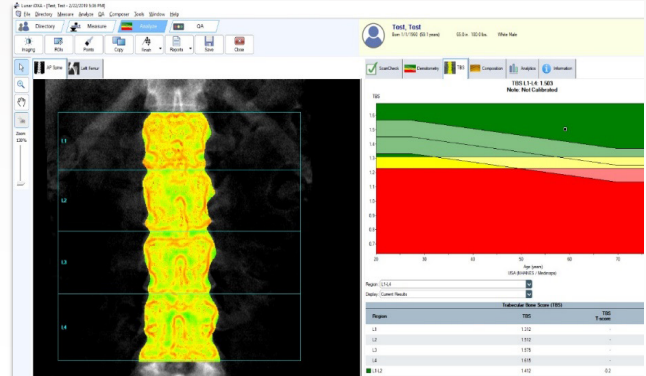
Permet en une même séquence d'examen d'obtenir la **mesure de la densité minérale osseuse** pour le AP rachis, le fémur et le corps entier ainsi qu'un rapport complet avec la mesure du tissu adipeux sous-cutané et viscéral. Elle inclut aussi la mesure de la sarcopénie.

SARCOPÉNIE



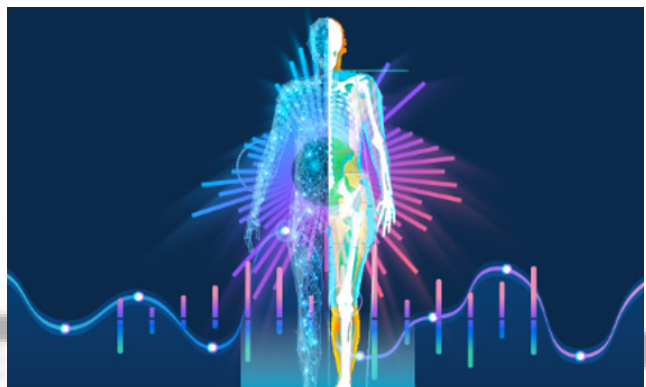
Le logiciel **sarcopénie** évalue l'état sarcopénique d'un patient en fonction des définitions et les seuils publiés en utilisant la masse maigre appendiculaire mesurée, combinée avec les valeurs saisies de la force musculaire et de la performance physique du patient.

TBS INTÉGRÉ



Le **TBS** fournit un score osseux trabéculaire basé sur l'évaluation de la structure osseuse et une cartographie couleur de l'état de la micro architecture de l'os. L'option est désormais intégrée au logiciel enCORE v18 ainsi que le FRAX ajusté au TBS.

ADVANCED ANALYTICS



L'outil **Advanced Analytics** permet de créer des équations personnalisées utilisant les données existantes de votre système et de définir des seuils personnalisés. Ainsi, vous pouvez comprendre les changements de DMO et de composition corporelle dans diverses régions d'intérêt et effectuer des tendances rétrospectives en utilisant les données antérieures du patient.

RÉPONDRE À VOS BESOINS

UNE LARGE GAMME DE PRODUITS

PRODIGY



Segment Performance

Design robuste et gamme d'applications pour l'os et la composition corporelle. Le Prodigy offre la possibilité d'un large choix d'applications cliniques. Il est disponible en formats grande table et compact.

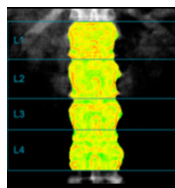
IDXA



Segment Premium

Le Lunar iDXA a été conçu pour offrir un niveau élevé de confiance clinique en composition osseuse et corporelle. Il offre une précision et une clarté d'image pour une analyse optimale. Une conception à la pointe de la technologie.

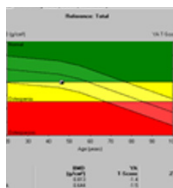
LES APPLICATIONS AVANCÉES ET enCORE v18



TBS Intégré au logiciel



Avant Bras en position allongée

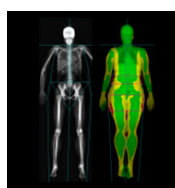


FRAX ajusté au TBS

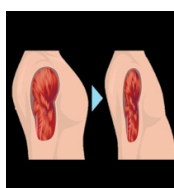


L'évaluation de déformation vertébrale (**LVA**)

Options santé osseuse



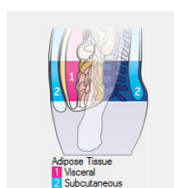
Analyse Avancée : équation et seuil personnalisés



Sarcopénie : selon les définitions internationales



DXA Vision : temps de scan réduit de 40%*



CoreScan : masse grasse viscérale

Options composition corporelle

© 2019 General Electric Company – All rights reserved. GE Healthcare se réserve le droit d'apporter des modifications aux spécifications et caractéristiques décrites dans le présent document ou d'interrompre le produit décrit à tout moment, sans préavis ni obligation. Contactez votre représentant GE Healthcare pour obtenir les informations les plus récentes. GE et le monogramme GE sont des marques de commerce de General Electric Company. GE Healthcare est une division de General Electric Company.

enCORE v18 est un logiciel pour le Lunar iDXA et le Prodigy, regroupant les nouvelles innovations en composition corporelle et en densité osseuse.

Prodigy™ : la gamme de densitomètres osseux Prodigy est utilisée à des fins médicales pour mesurer la densité osseuse, le contenu minéral osseux, et le contenu des tissus maigres et gras par des mesures de transmission des rayons X à travers l'os et les tissus adjacents. Classe : IIb. Fabricant: GE Medical Systems Ultrasound and Primary Care Diagnostics, LLC, 3030 Ohmeda Drive, Madison, WI 53718 USA Organisme notifié : TUV RheinlandLGA ProductsGmbH, NB#0197. Dernière révision : 22 juillet 2016. Veuillez toujours consulter le Manuel de l'utilisateur complet avant toute utilisation et lire attentivement toutes les instructions pour assurer l'emploi correct de votre dispositif médical.

Lunar iDXA™ : les densitomètres Lunar iDXA sont utilisés à des fins médicales pour mesurer la densité osseuse, le contenu minéral osseux, et le contenu des tissus maigres et gras par des mesures de transmission des rayons X à travers l'os et les tissus adjacents. Classe: IIb Fabricant: GE Medical Systems Ultrasound and Primary Care Diagnostics, LLC, 3030 Ohmeda Drive, Madison, WI 53718 USA Organisme notifié : TUV RheinlandLGA ProductsGmbH, NB#0197. Dernière révision : 22 juillet 2016. Veuillez toujours consulter le Manuel de l'utilisateur complet avant toute utilisation et lire attentivement toutes les instructions pour assurer l'emploi correct de votre dispositif médical.

*Données en dossier chez GE Healthcare, avril 2019
JB72999FR