

Examens d'imagerie médicale sensibles

L'engagement Simago - Transparence et Confiance

Coloscopie Virtuelle

La coloscopie virtuelle, aussi appelée coloscanner, est un examen d'imagerie médicale qui permet d'explorer l'intérieur du côlon (gros intestin) grâce au scanner (TDM).

Elle est prescrite notamment pour :

- le dépistage de polypes ou cancers colorectaux,
- l'exploration de symptômes digestifs,
- ou en alternative à une coloscopie classique lorsque celle-ci est incomplète ou contre-indiquée.

Cet examen utilise des rayons X à faible dose et ne nécessite pas d'anesthésie. Il est réalisé par un manipulateur en radiologie (MERM) et interprété par un médecin radiologue.

L'accueil et les premières questions

À votre arrivée, l'équipe médicale vérifie votre dossier et votre préparation. Le professionnel de santé peut vous poser quelques questions, par exemple :

- vos antécédents digestifs,
- d'éventuelles chirurgies abdominales,
- vos traitements en cours,
- des allergies connues,
- la qualité de la préparation colique réalisée à domicile.

Ces éléments sont essentiels pour garantir la qualité et la sécurité de l'examen.



Examens d'imagerie médicale sensibles

L'engagement Simago - Transparence et Confiance

Coloscopie Virtuelle

Avant l'examen : une préparation indispensable

La coloscopie virtuelle nécessite une préparation du côlon, réalisée dans les jours précédents :

- régime alimentaire spécifique,
- prise de laxatifs,
- parfois ingestion d'un produit de marquage.

Cette préparation est fondamentale pour obtenir des images interprétables.

Le jour de l'examen

- Vous êtes invité(e) à retirer vos vêtements du bas dans une cabine individuelle fermée.
- Une blouse d'examen vous est fournie.
- Vous êtes ensuite accompagné(e) vers la salle de scanner.

Installation en salle de scanner

Vous êtes installé(e) allongé(e) sur la table d'examen, généralement sur le côté puis sur le dos.

Les étapes de l'examen

1. Mise en place d'une canule rectale

- Une petite sonde souple est introduite délicatement dans le rectum.
- Ce geste peut être inconfortable mais reste bref.



Examens d'imagerie médicale sensibles

L'engagement Simago - Transparence et Confiance

Coloscopie Virtuelle

2. Insufflation d'air ou de CO₂, plus rarement à l'eau

- Le côlon est doucement distendu pour déplier ses parois et améliorer la visibilité.

Cette étape peut provoquer une sensation de ballonnement ou de crampes.

3. Acquisition des images scanner

La table se déplace dans l'anneau du scanner. Une injection de produit contraste est possible.

Plusieurs acquisitions sont réalisées, le plus souvent :

- sur le dos,
- puis sur le ventre.

Il vous sera demandé de bloquer la respiration quelques secondes.

Sensations possibles pendant l'examen

Vous pouvez ressentir :

- une sensation de ventre gonflé,
- des crampes digestives modérées,
- une envie d'aller à la selle liée à l'insufflation.

Ces sensations sont transitoires et disparaissent rapidement après l'examen.

L'équipe reste en communication constante avec vous.



Examens d'imagerie médicale sensibles

L'engagement Simago - Transparence et Confiance

Coloscopie Virtuelle

Durée de l'examen

- Installation + préparation : 10 à 15 minutes
- Acquisition scanner : 5 minutes environ

Durée totale de présence en salle : **15 à 20 minutes**

Après l'examen

Une fois la canule retirée :

- Vous pouvez vous rhabiller immédiatement.
- Les gaz insufflés sont évacués naturellement.
- Une sensation de ballonnement peut persister quelques heures.

Vous pouvez reprendre vos activités normales sauf avis médical contraire.

Résultats et compte rendu

Le radiologue analyse les images sur des stations de reconstruction 3D.

Selon l'organisation du centre :

- Un premier retour peut vous être donné.
- Le compte rendu est transmis à votre médecin prescripteur.

En cas d'anomalie, une coloscopie classique pourra être proposée pour réaliser des biopsies ou retirer un polype.



Examens d'imagerie médicale sensibles

L'engagement Simago - Transparence et Confiance

Coloscopie Virtuelle

Ce que vous devez retenir

- La coloscopie virtuelle explore le côlon sans endoscopie.
- Elle ne nécessite pas d'anesthésie.
- Une préparation digestive est indispensable.
- L'examen est rapide mais peut être inconfortable.
- Les sensations disparaissent rapidement après réalisation.
- Nos mesures systématiques de respect, de sécurité et d'éthique

Dans le cadre de notre engagement pour les examens sensibles

- Respect strict de l'intimité et de la dignité
- Cabines individuelles fermées
- Explications préalables systématiques
- Gestes réalisés avec douceur et pédagogie
- Possibilité de signaler toute gêne à tout moment
- Présence d'un tiers possible sur demande dans le respect des normes de radioprotection
- Équipes formées à l'accompagnement des examens digestifs sensibles



Examens d'imagerie médicale sensibles
L'engagement Simago - Transparence et Confiance

Coloscopie Virtuelle

Parce que ces examens touchent à la sphère intime et peuvent être source de gêne ou d'inquiétude, nous plaçons l'information, la pudeur et la bienveillance au cœur de notre prise en charge.

Notre priorité : associer exigence médicale, respect du corps et qualité de la relation humaine, afin que votre examen se déroule dans les meilleures conditions de confiance.

L'équipe Simago

