

scanner paris nord

1, avenue Charles-Péguy – 95200 Sarcelles – Tél.01.39.90.44.44 – Fax:
01.39.90.01.98

QU'EST-CE QUE LA COLOSCOPIE VIRTUELLE ?

Le cancer du colon est la deuxième cause de mortalité par cancer en France.

Ce cancer peut souvent être évité si les polypes qui le précèdent sont reconnus et enlevés suffisamment tôt.

Leur dépistage est dès lors primordial, surtout lorsqu'il y a dans la famille des antécédents de cancer colique. Pour le dépistage de ces polypes, la coloscopie virtuelle est un examen simple et bien toléré.

C'est un examen **radiologique**, réalisé sur un CT scanner de dernière génération.

Les images sont traitées et interprétées par le radiologue grâce à un ordinateur dédié permettant la reconstruction en 3 dimensions de la surface intérieure du colon (gros intestin).

Le but de cet examen est de dépister les petits polypes (excroissances de la paroi interne du colon qui, en grossissant, peuvent devenir cancéreuses). Pour les mettre en évidence, il faut donc que le colon soit parfaitement nettoyé des selles qu'il contient normalement et éviter ainsi l'éventuelle confusion entre des petits fragments de selles et des petits polypes.

Ce « nettoyage » est obtenu par la préparation qui vous est expliquée plus loin, et qui sera réalisée la veille de l'examen.

Le jour de l'examen, vous serez étendu sur la table d'examen du scanner.

Après mise en place d'une fine sonde rectale (de la taille d'un thermomètre) reliée à un insufflateur, on introduit sous faible pression un gaz inerte (co2) qui permettra de distendre le colon afin de visualiser d'éventuels polypes. Vous retiendrez votre respiration pendant 10 à 15 secondes et la machine en forme d'anneau passera au-dessus de vous. Vous vous couchez ensuite sur le ventre et l'anneau repassera une deuxième fois.

Au total, l'examen durera à peu près 10 minutes. Le gaz contenu dans votre colon se résorbera spontanément dans les minutes suivantes, sans effet secondaire.

Les informations obtenues par le CT scanner seront ensuite envoyées sur une console informatique de traitement où le radiologue examinera les images de reconstruction en 3 dimensions à la recherche de polypes.

La coloscopie virtuelle est donc un examen radiologique de dépistage des risques de cancer du colon, court et non douloureux (même si le « nettoyage » du colon réalisé la veille n'est pas très agréable) : le but poursuivi est de démontrer que le colon est bien normal et que vous pouvez dès lors être totalement rassuré.

Toutefois, si on devait démontrer la présence d'un polype, vous devriez alors subir une coloscopie optique traditionnelle, réalisée par un gastro-entérologue, sous anesthésie générale légère, dans le but de retirer le polype et de l'analyser.

Selon les possibilités, cette résection pourra être réalisée au décours immédiat de la coloscopie virtuelle pour vous éviter l'inconvénient d'une nouvelle préparation colique.

Si le polype trouvé était trop gros ou si le polype montrait des risques d'éventuelle transformation cancéreuse, il faudrait alors recourir à la chirurgie pour l'enlever.

PREPARATION A LA COLOSCOPIE VIRTUELLE

La préparation de l'intestin est **indispensable** à l'obtention d'un examen fiable et précis.

Il faut donc absolument suivre scrupuleusement les instructions du régime de 24 heures (Cf. plus loin).

Cette préparation permet un nettoyage efficace et complet du colon en laissant un minimum de liquides intra colique. Elle permet ainsi d'étudier aussi clairement que possible la paroi du colon et de rechercher d'éventuels très petits polypes.

Sans préparation optimale, des petits fragments de selles risqueraient d'être interprétés comme des polypes et conduire à une colonoscopie inutile.

La préparation se fait à l'aide d'un Fleet Phospho-soda qui, en association aux boissons que vous prendrez, fournira une grande quantité de liquides pour laver la surface du colon.

Grâce aux comprimés de Dulcolax, le colon se contractera pour chasser l'excédant de toute selle qui pourrait encore s'y trouver.

Quand cette préparation est suivie à la lettre, l'intestin est propre, l'examen de bonne qualité et bien toléré.

Cette préparation est susceptible d'être modifiée si

Vous souffrez de problèmes cardiaques, si vous prenez des médicaments pour le cœur, ou si vous êtes hypertendu sévère.

Vous souffrez d'insuffisance rénale sévère.

Vous êtes diabétique insulino-dépendant.

La consultation préalable à votre coloscopie permettra de définir la préparation qui vous est la mieux adaptée

INFORMATION IMPORTANTE

Lisez attentivement les instructions au moins 48 heures avant l'examen.

La préparation a pour but de vider votre colon et de réaliser un examen aussi parfait que possible ; il est capital que vous suiviez précisément chaque étape. Dans le cas contraire, l'examen ne serait pas interprétable, donc inutile et devrait être recommencé.