

Prélèvements guidés par l'imagerie



*Vous avez quitté la plateforme de France Université Numérique.
Aucune donnée personnelle ne sera récupérée.*

Pour démarrer cette séquence, veuillez cliquer sur "Ecran suivant"



Certaines diapositives facultatives sont signalées par une croix orange : leur contenu est un peu plus complexe et ne sera pas au programme des évaluations.



USPC
Université Sorbonne
Paris Cité

UNIVERSITÉ
**PARIS
DIDEROT**
PARIS 7

 UNIVERSITÉ
**PARIS
DESCARTES**

UNIVERSITÉ **PARIS 13**
NORD


UPEC
Connaissance - Action

UNIVERSITÉ
PARIS-EST CRÉTEIL
VAL DE MARNE



ASSISTANCE
PUBLIQUE  **HÔPITAUX
DE PARIS**

Hôpitaux Universitaires
**SAINT-LOUIS
LARIBOISIÈRE
FERNAND-WIDAL**

Hôpitaux
Universitaires

Paris-Seine
Saint-Denis

 **HÔPITAUX UNIVERSITAIRES
PARIS CENTRE**
Cochin • Pitié-Salpêtrière • Tenon • Broussais
La Colonne • Hôtel-Dieu • Necker-Montparnasse • Saint-Antoine

 **HÔPITAUX UNIVERSITAIRES
PARIS NORD VAL DE SEINE**
Louis-Mourier


Necker
HÔPITAL ROBERT DEBRO


hm
HENRI MONDOR
ALBERT CHENEBES • JEFFREY DUPUYRON
EMILE BOUILLON • GUY-ROBERT CLAUDE


Hôpital universitaire
Robert Debré

 **HÔPITAUX
UNIVERSITAIRES
PARIS OUEST**
Cochin • Saint-Louis
Hôpital universitaire Georges Pompidou
Necker • Saint-Pierre

Bienvenue !



*Description des différentes façons d'accéder à une tumeur :
endoscopie, percutané (guidé par l'imagerie), chirurgie*

Professeur Cédric de Bazelaire
Radiologue
Hôpital Saint-Louis
Université Paris Diderot

Professeur Laure Fournier
Radiologue
Hôpital Européen Georges Pompidou
Université Paris Descartes

Cliquez sur le bouton "Ecran suivant" pour continuer votre formation



Objectif de cette séquence

1

Découvrir les prélèvements
percutanés guidés par l'imagerie



La durée de votre formation est estimée à 10 minutes

Cliquez sur le bouton "Ecran suivant" pour continuer votre formation

Introduction - Imagerie médicale : étapes de prise en charge d'un patient en cancérologie



1 Dépistage

Détecter de petites anomalies

2 Diagnostic

Caractériser : s'agit-il de tissu normal, d'une lésion bénigne ou d'un cancer ?

3 Preuve histologique

Réaliser les prélèvements tissulaires

Cliquez sur suite pour découvrir l'étape suivante

Techniques de prélèvements

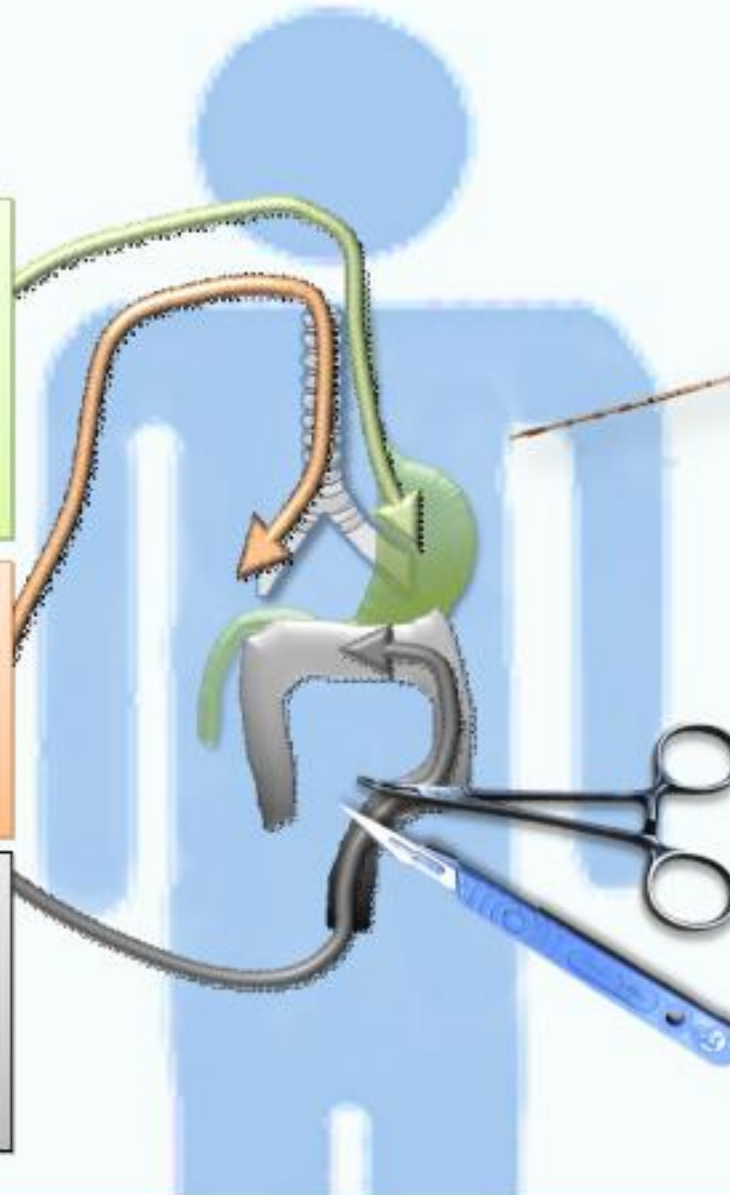


**Endoscopie
(voies naturelles)**

Prélèvements de
l'oesophage et de
l'estomac : endoscopie
digestive haute ou
gastrique

Prélèvements des
bronches et des
poumons : endoscopie
bronchique

Prélèvements du
colon: endoscopie
digestive basse ou
coloscopie



**Biopsies Percutanées
(ponction à travers la
peau)**

**Biopsies chirurgicales
(ponction à travers la
peau)**



Cliquez sur le bouton "Ecran suivant" pour continuer votre formation

Prélèvements percutanés guidés par l'imagerie



Technique

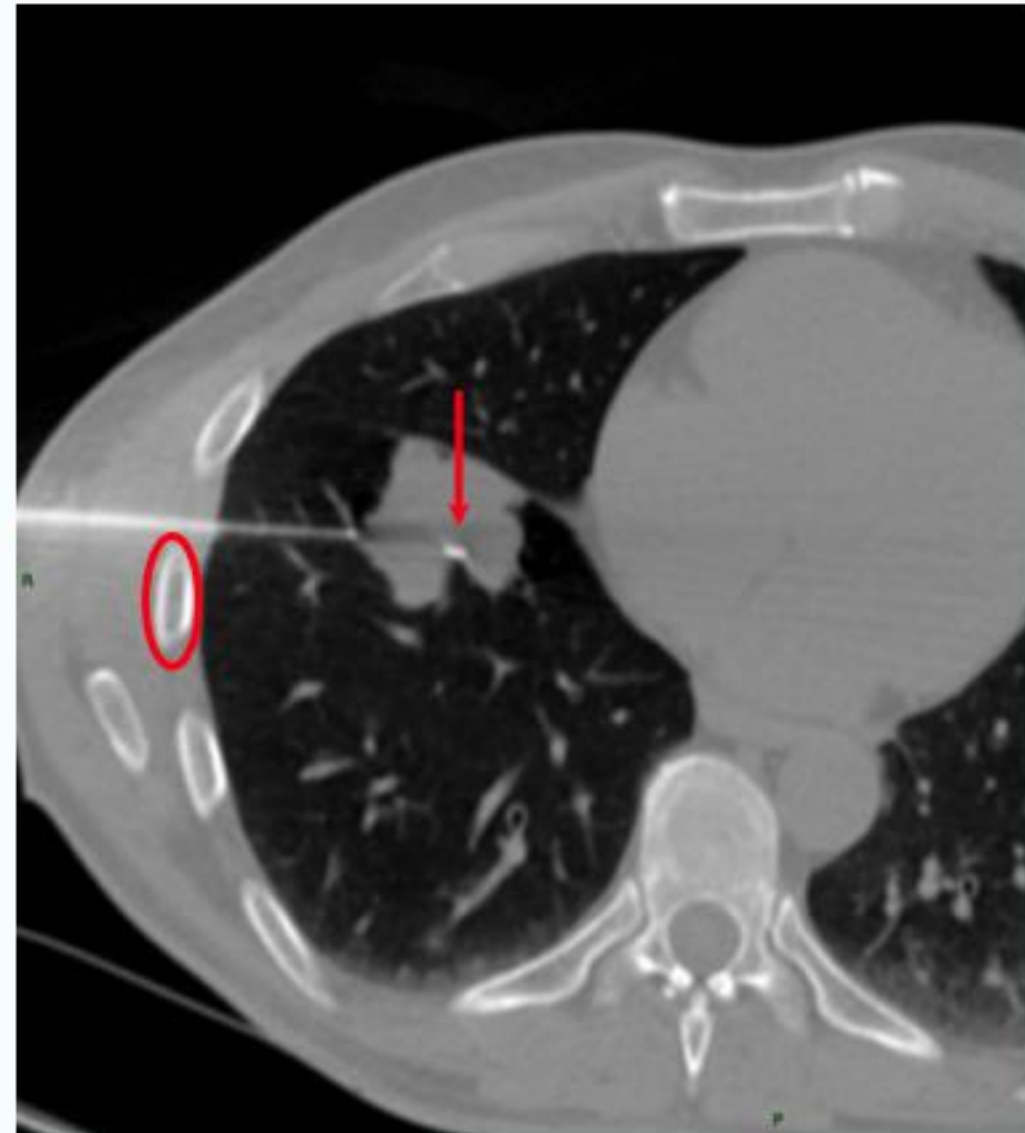
- Simple
- Rapide
- Anesthésie locale
- Ambulatoire



Prélèvements percutanés guidés par l'imagerie



- ◆ L'imagerie
 - Améliorer la sécurité
 - Améliorer les performances
- ◆ Guide le geste
 - Repérer la lésion
 - Repérer les structures à éviter
 - Détecter les éventuelles complications

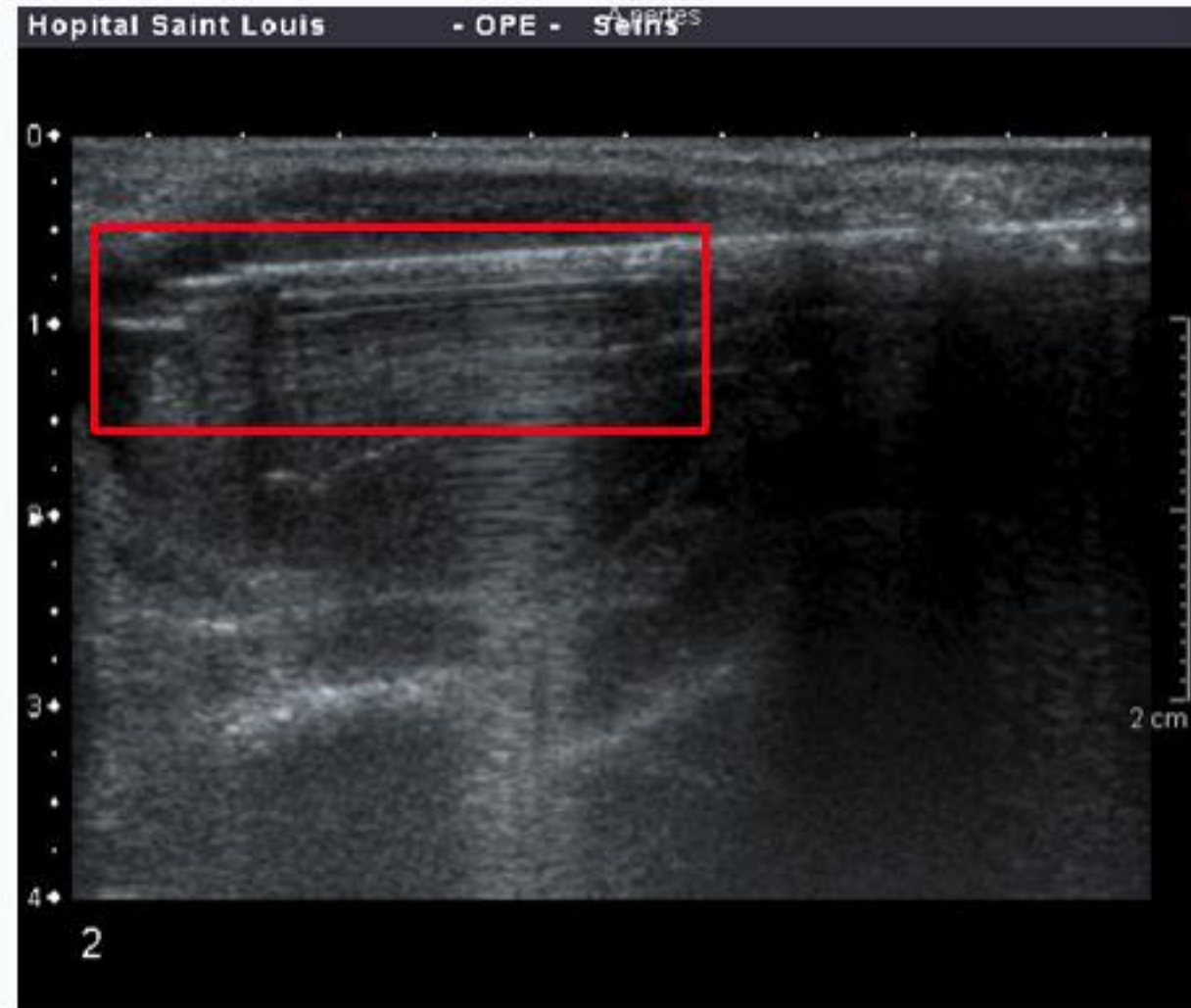


Cliquez sur le bouton "Ecran suivant" pour continuer votre formation

Modalité d'imagerie



- ◆ Echographie
 - Cibles superficielles
 - Foie et rate



Biopsie ganglion superficiel

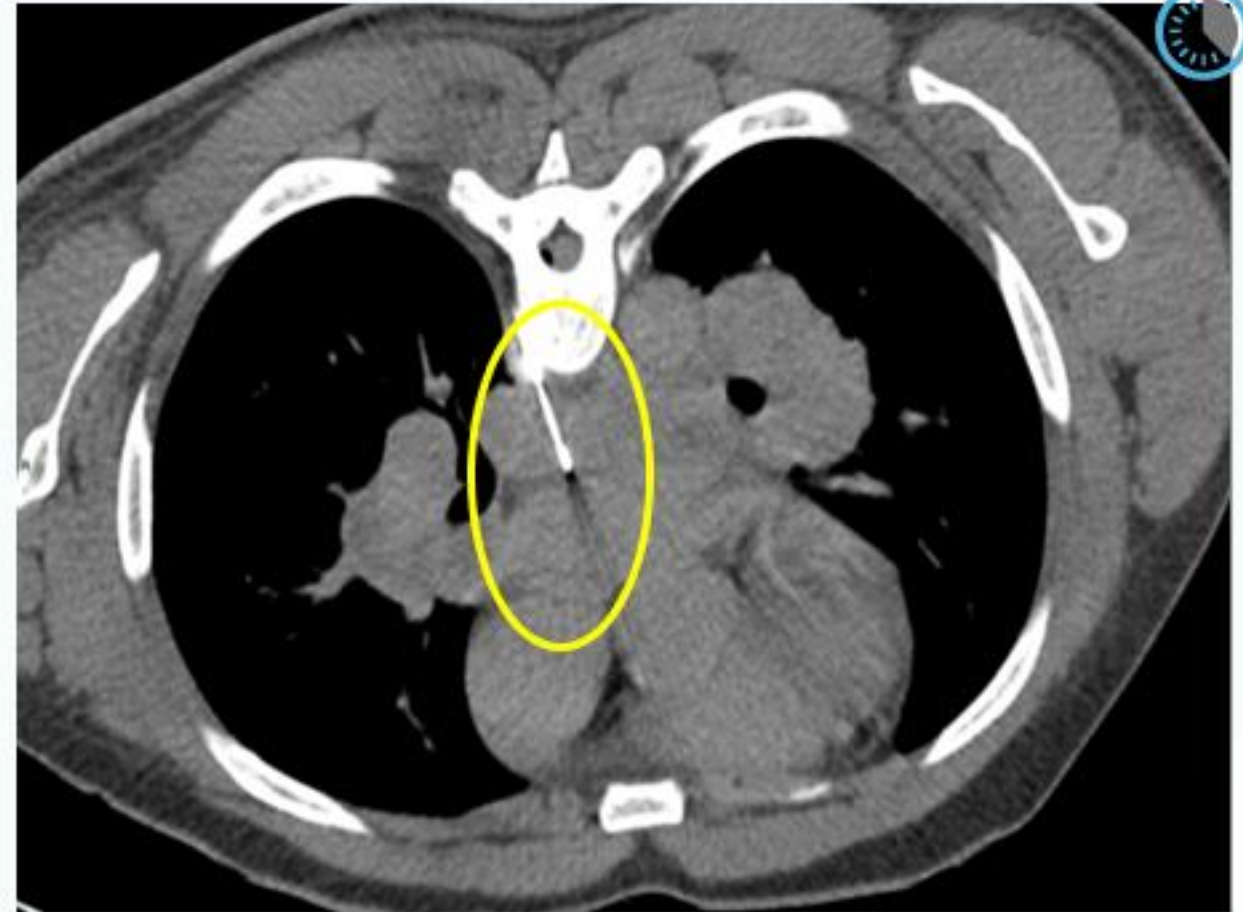


Cliquez sur le bouton "Ecran suivant" pour continuer votre formation

Modalité d'imagerie



- ◆ Echographie
 - Cibles superficielles
 - Foie et rate
- ◆ **Scanner**
 - **Cibles profondes**
 - **Os, poumons**



Cliquez sur le bouton "Ecran suivant" pour continuer votre formation

Conditionnement des prélèvements



Fixation

- Morphologie
- Immunohistochimie



Etalements sur lames

- Cytologie



Frais

- Microbiologie
- Virologie



Congélation

- Biologie moléculaire
- Immunohistochimie



Cliquez sur le bouton "Ecran suivant" pour continuer votre formation

Prélèvements guidés par l'imagerie



Merci d'avoir suivi ce cours.

Maintenant entraînez-vous avec
l'auto-évaluation !