

# Algorithme dépistage cancer bronchique

\*entièrement calcifié, graisse intra nodulaire ou critères de ganglion intrapulmonaire : < 1cm, distance à la plèvre <1 cm, sous la carène

\*\*en verre dépoli pur ou partiellement solide

# Dépistage initial

## Dépistage négatif

- Pas de nodule
  - Nodule(s) ayant des caractéristiques de **nodule bénin\***
  - Nodule(s) **solide(s)** ≤ 100 mm<sup>3</sup> (6 mm)
  - Nodule(s) **partiellement solide(s)** ≤ 3 cm avec portion **solide** ≤ 6 mm
  - Nodule(s) en **verre dépoli pur** ≤ 3 cm
- SCANNER A 1 AN**

## Résultat indéterminé

SUIVI SCANNER

## Dépistage positif

- **Nodule solide** de plus de 500 mm<sup>3</sup> (10 mm)
  - **Nodule subsolide\*\*** ∪ **taille avec signe morphologique suspect** (indentation pleurale, bronchogramme aérique, composante kystique, spiculations)
  - **Masse hilare, miliaire**
- RCP**

- ### Nodule solide
- 250 à 500 mm<sup>3</sup> (8-10mm) : **3 mois**
  - 100 à 250 mm<sup>3</sup> (6-8 mm): **6 mois**

- ### Nodule partiellement solide
- Portion solide > 10 mm : **1 mois**
  - Portion solide 8 à 10 mm: **3 mois**
  - Portion solide 6 à 8 mm: **6 mois**
  - > 3 cm + portion solide ≤ 6 mm: **6 mois**

**Nodule en verre dépoli pur**  
> 3 cm sans critère morphologique suspect : **6 mois**

**Condensation focale d'allure infectieuse : 3 mois**

# Dépistage : nodules indéterminés, suivi scanner

**Nodule en verre dépoli pur**  
> 3 cm sans critère morphologique suspect : **6 mois**

**Stabilité ou régression = poursuite du dépistage à 1 an**

**Apparition d'une zone solide = RCP**

**Nodule partiellement solide**  
• Portion solide > 10 mm : **1 mois**

**Régression = poursuite du dépistage à 1 an**

**Persistance ou majoration de la portion solide = RCP**

**Nodule partiellement solide**  
• Portion solide 8 à 10 mm: **3 mois**  
• Portion solide 6 à 8 mm: **6 mois**  
• > 3 cm + portion solide ≤ 6 mm: **6 mois**

**Stabilité ou régression = poursuite du dépistage à 1 an**

**Majoration de la portion solide (≥ 2 mm) = RCP**

**Nodule solide**  
• 250 à 500 mm<sup>3</sup> (8-10mm) : **3 mois**  
• 100 à 250 mm<sup>3</sup> (6-8 mm) : **6 mois**

**Régression, stabilité ou majoration volumique < 25% ou < 2 mm = poursuite du dépistage à 1 an**

**Majoration volumique ≥ 25% ou ≥ 2 mm = RCP**

\*entièrement calcifié, graisse intra nodulaire ou critères de ganglion intrapulmonaire : < 1cm, distance à la plèvre < 1 cm, sous la carène

\*\*en verre dépoli pur ou partiellement solide

# Dépistage suivi

## Dépistage négatif

## Résultat indéterminé

## Dépistage positif

### Nodule incident

- Solide ≤ 4 mm
- Subsolide\*\* < 6 mm

### Nodule prévalent

- Solide avec croissance volumique < 25% (ou < 2 mm)
- Subsolide\*\* sans modification
- Avec caractéristiques bénignes\*
- Pas de nodule

SCANNER A 1 AN

SUIVI SCANNER

- Nodule prévalent solide avec croissance volumique ≥ 25% ou temps de doublement volumique < 600 jours
- Nodule prévalent subsolide\*\* qui se modifie : apparition d'une portion solide ou ↑ de la portion solide
- Masse hilare, miliaire

RCP

### Nodule incident solide

- 50 à 100 mm<sup>3</sup> (4-6 mm): 6 mois
- 100 à 500 mm<sup>3</sup> (6-10 mm): 3 mois
- > 500 mm<sup>3</sup> (>10 mm): 1 mois

### Nodule incident subsolide\*\*

- > 6 mm : 3 mois

### Condensation focale d'allure infectieuse : 3 mois

# Dépistage : nodules incidents indéterminés, suivi scanner

**Nodule incident subsolide > 6 mm**  
• 3 mois

Stabilité ou régression = poursuite du dépistage à 1 an

Majoration de la portion solide ( $\geq 2$  mm) ou apparition d'une portion solide = RCP

**Nodule incident solide**  
•  $> 500 \text{ mm}^3$  ( $>10$  mm): 1 mois

Stabilité ou régression = poursuite du dépistage à 1 an

Persistance ou croissance = RCP

**Nodule incident solide**  
• 100 à  $500 \text{ mm}^3$  (6-10 mm): 3 mois  
• 50 à  $100 \text{ mm}^3$  (4-6 mm): 6 mois

Stabilité ou régression = poursuite du dépistage à 1 an

Majoration volumique  $\geq 25\%$  ou  $\geq 2$  mm = RCP