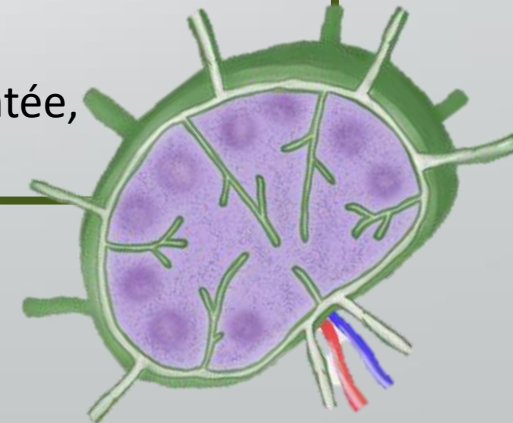


COMMENT RAISONNER DEVANT UN GANGLION AXILLAIRE EN ÉCHOGRAPHIE ?

Le guide pratique de la vacation

- L'adénopathie axillaire est une découverte échographique fréquente, aux étiologies multiples allant du ganglion réactionnel banal au cancer du sein méconnu
- **LE CANCER DU SEIN REPRÉSENTE LA CAUSE MALIGNE LA PLUS FRÉQUENTE DES ADÉNOPATHIES AXILLAIRES UNILATÉRALES → TOUTE ADP AXILLAIRE SUSPECTE SANS CAUSE ÉVIDENTE IMPOSE UNE EXPLORATION MAMMAIRE SYSTÉMATIQUE**
- Le radiologue est souvent confronté à un dilemme : biopsier trop facilement un ganglion bénin, ou passer à côté d'une lésion maligne
- Une approche structurée, basée sur des critères morphologiques validés, sera présentée, accompagnée de schémas explicatifs et d'un volet iconographique.



1- Anatomie radiologique normale

NIVEAUX DE BERG



Niveau I — Latéral

Latéral au bord externe du petit pectoral
Nœuds mammaires externes
Accessibles facilement en écho



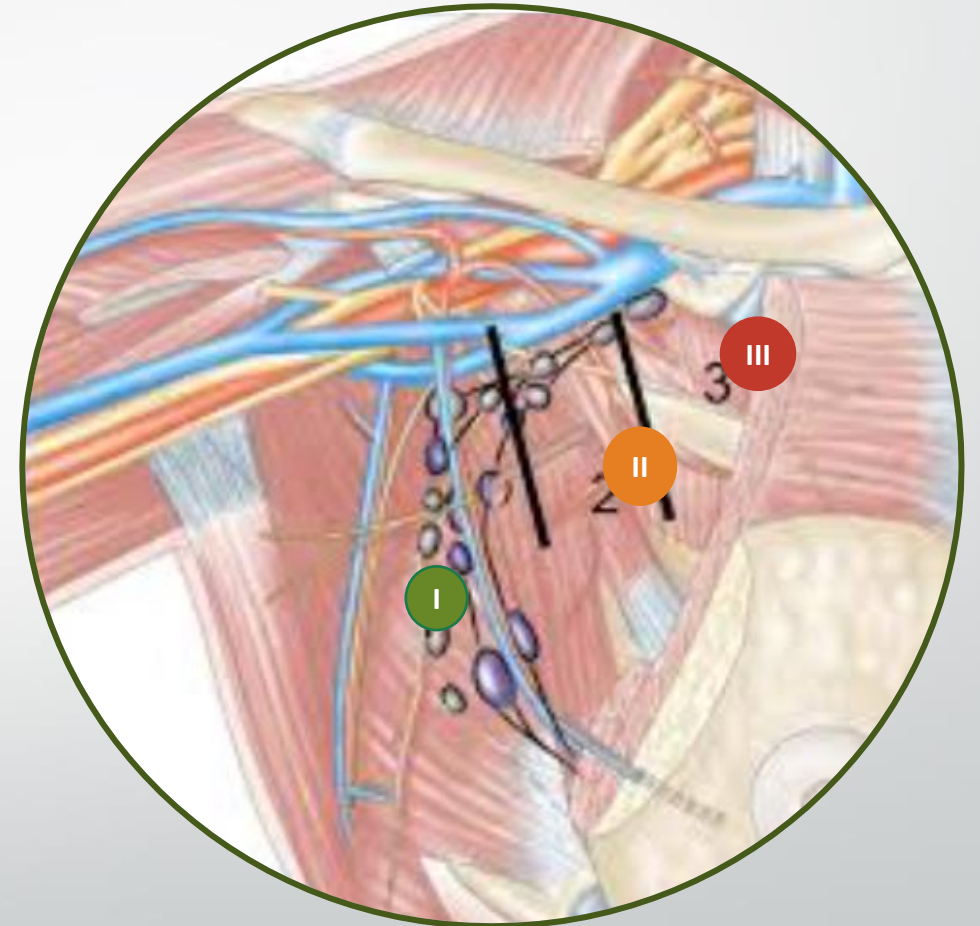
Niveau II — Rétropectoral

Derrière le petit pectoral
Nœuds centraux et sous-claviculaires
Accessibles avec pression modérée



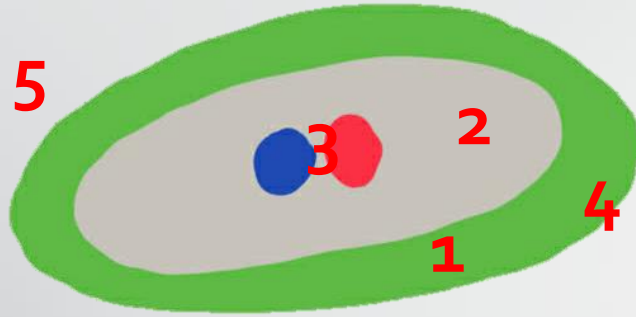
Niveau III — Médial

Médial au bord interne du petit pectoral
Nœuds sous-claviculaires
Difficilement accessibles en écho



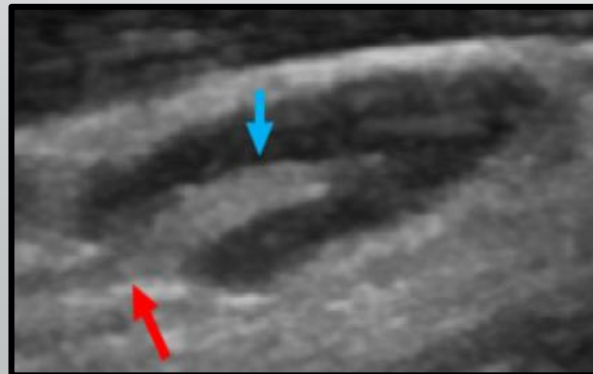
1- Anatomie radiologique normale

GANGLION AXILLAIRE NORMAL

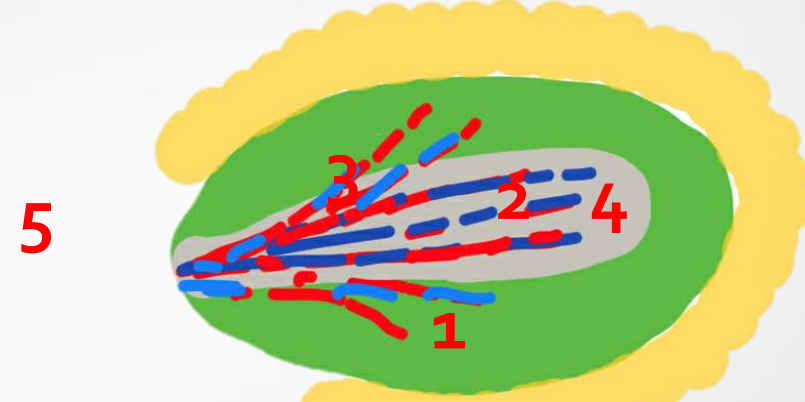


- 1. Cortex
- 2. Hile
- 3. Vascularisation
- 4. Contours
- 5. Forme

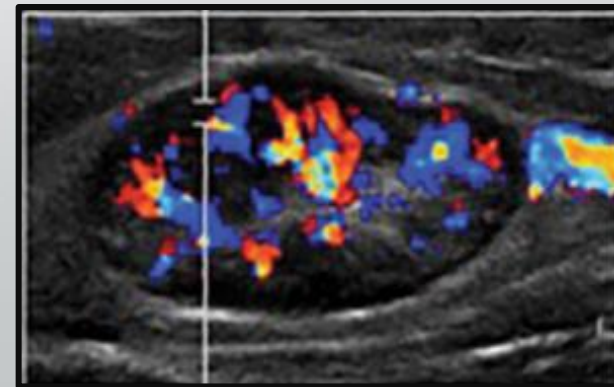
Fin < 03mm
Graisieux épais hyperécho
Faible, centrale
Nets, réguliers
Ovoïde allongée voir plat



ADÉNOPATHIE RÉACTIONNELLE



Graisieux épais hyperécho
Epais de façon diffuse et régulière
Hypervascularisation centrale
Régulier, nets
Ovoïde, moins plat
+Infiltration graisseuse périphérique possible



3- Sémiologie radiologique

Bénin ? Réactionnel ? Malin ?

Critère	Normal	Réactionnel/Bénin	Suspect	Malin
Forme	Ovale	Ovale	Arrondie	Arrondie/Irrégulière
Index de Solbiati	> 2	> 2	1,5-2	< 1,5
Cortex	< 3 mm, fin	Épaississement uniforme	Épaississement focal	Épaississement > 3 mm, diffuse/Irrégulier Echostucture hétérogène/Necrotique
Hile	Hyperéchogène présent	Présent	Effacé	Absent / remplacé
Vascularisation	Hilaire centrale	Hilaire centrale	Mixte	Périphérique / anarchique

5- Algorithme Décisionnel :

De l'échographie à la biopsie

