

SIGNE DU BRONCHOGRAMME AERIQUE

Bronches

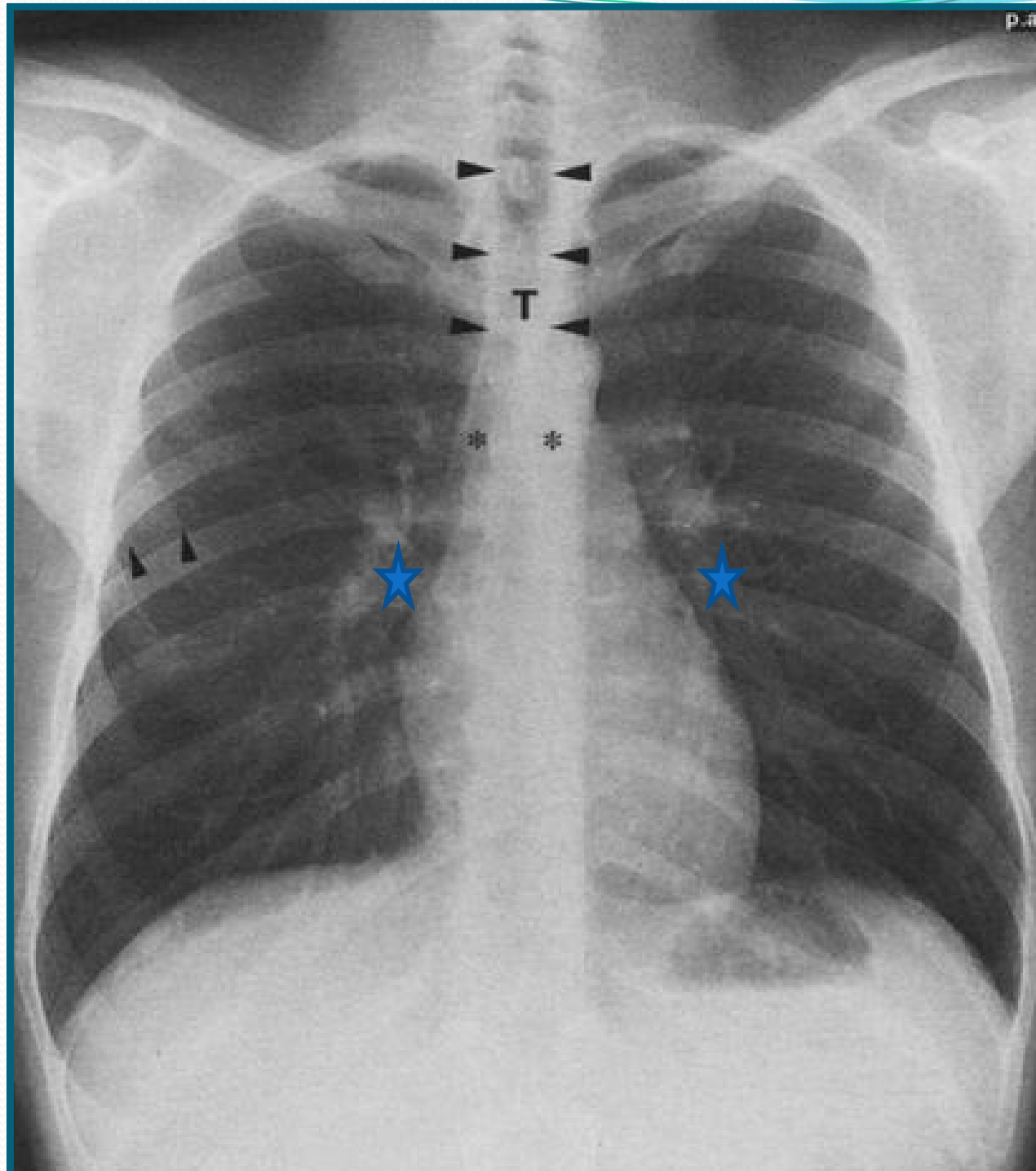
À l'état normal ,les bronches intra pulmonaires ne sont pas visualisées , sur une radiographie thoracique ,car elles ont :

- ➡ Une paroi fine
- ➡ Un contenu aérique
- ➡ Entourées par l'air alvéolaire

Bronches

Seules sont visibles chez l'adulte :

- ➡ La trachée
- ➡ Les deux bronches souches.
- ➡ Le tronc intermédiaire à droite.
- ➡ La partie proximale de la bronche lobaire inférieure gauche.

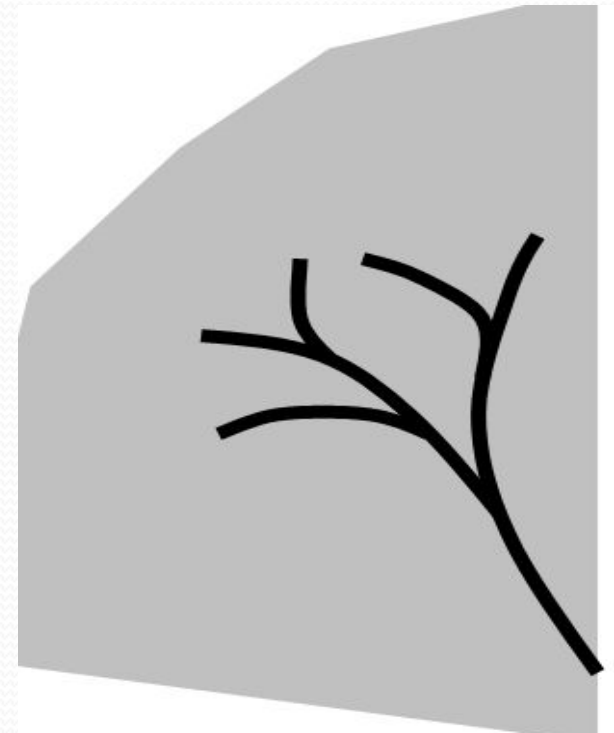


Bronchogramme aérique

A/Définition:

C'est la visibilité de l'air contenu dans les bronches.

Celui-ci apparait comme une clarté tubulée qui bifurque dessinant des bronches de calibre normal.



Bronchogramme aérique

B/ Circonstances d'apparition:

Un bronchogramme aérique n'apparaît que lorsque les bronches normalement remplies d'air ,sont entourées par du parenchyme pulmonaire non aéré (rempli de liquide).

Retrouvé dans les cas suivants :

Pneumonie , œdème aigu du poumon et infarctus du poumon. ..

Bronchogramme aérique

C/ Signification ou intérêt:

La présence d'un bronchogramme aérique au sein d'une lésion ,
confirme que la lésion est de siège parenchymateux.

Élimine une lésion pleurale ,médiastinale ou pariétale.

Bronchogramme aérique

D/ Les cas où il peut manquer:

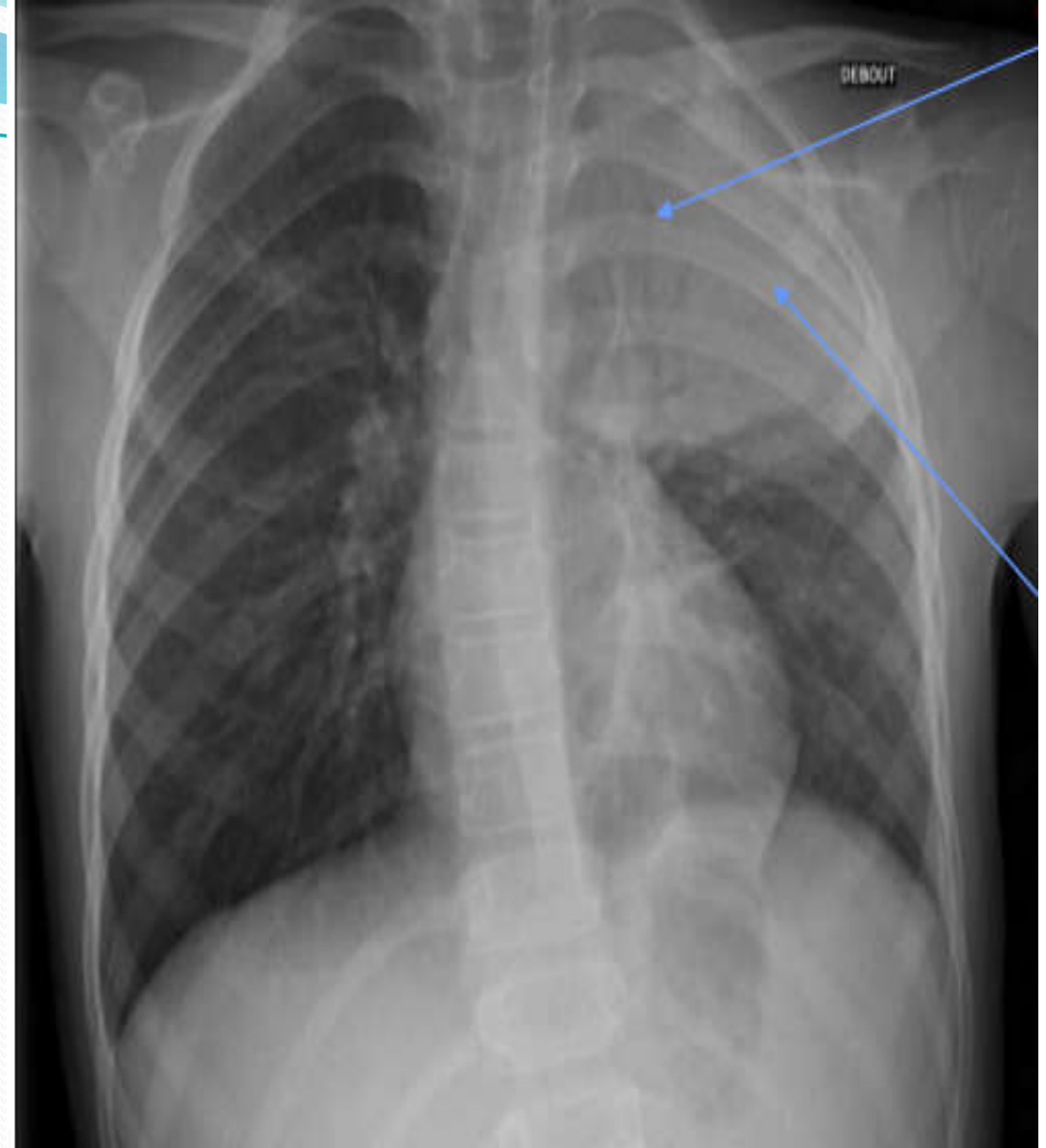
Une lésion pulmonaire ne présentera pas de bronchogramme aérique si les bronches sont :

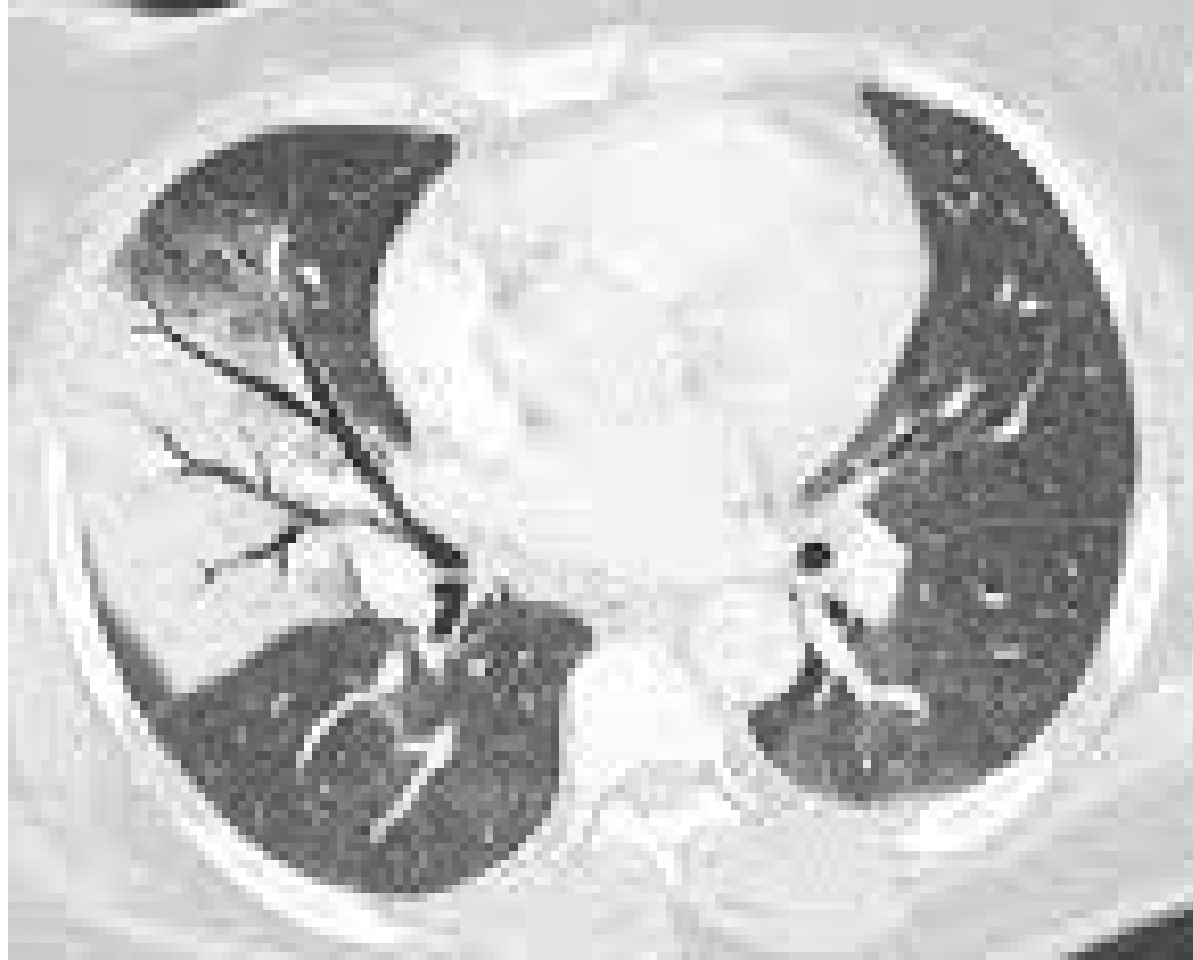
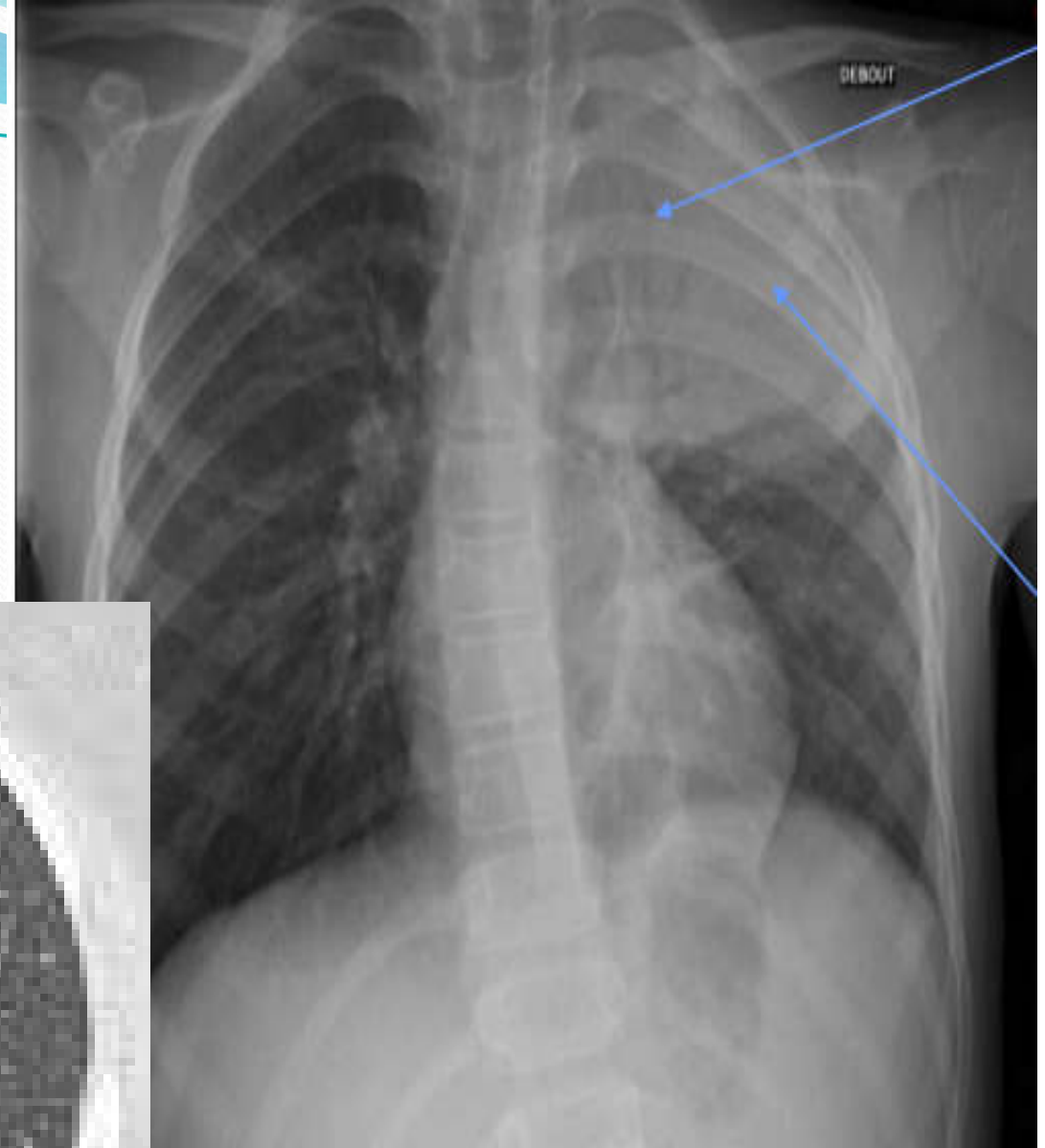
1. Remplies de sécrétions
2. Détruites
3. Absentes congénitalement

Bronchogramme aérique

D/ Cas particulier chez le jeune enfant:

Les portions proximales des bronches lobaires se situent dans les hiles , leur visibilité est normale surtout à gauche.







MERCI