

SIGNE DU BRONCHOGRAMME AERIQUE

Dr SMAILI
15/11/2022

Bronches

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

Bronches

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

 Une paroi fine

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

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 :

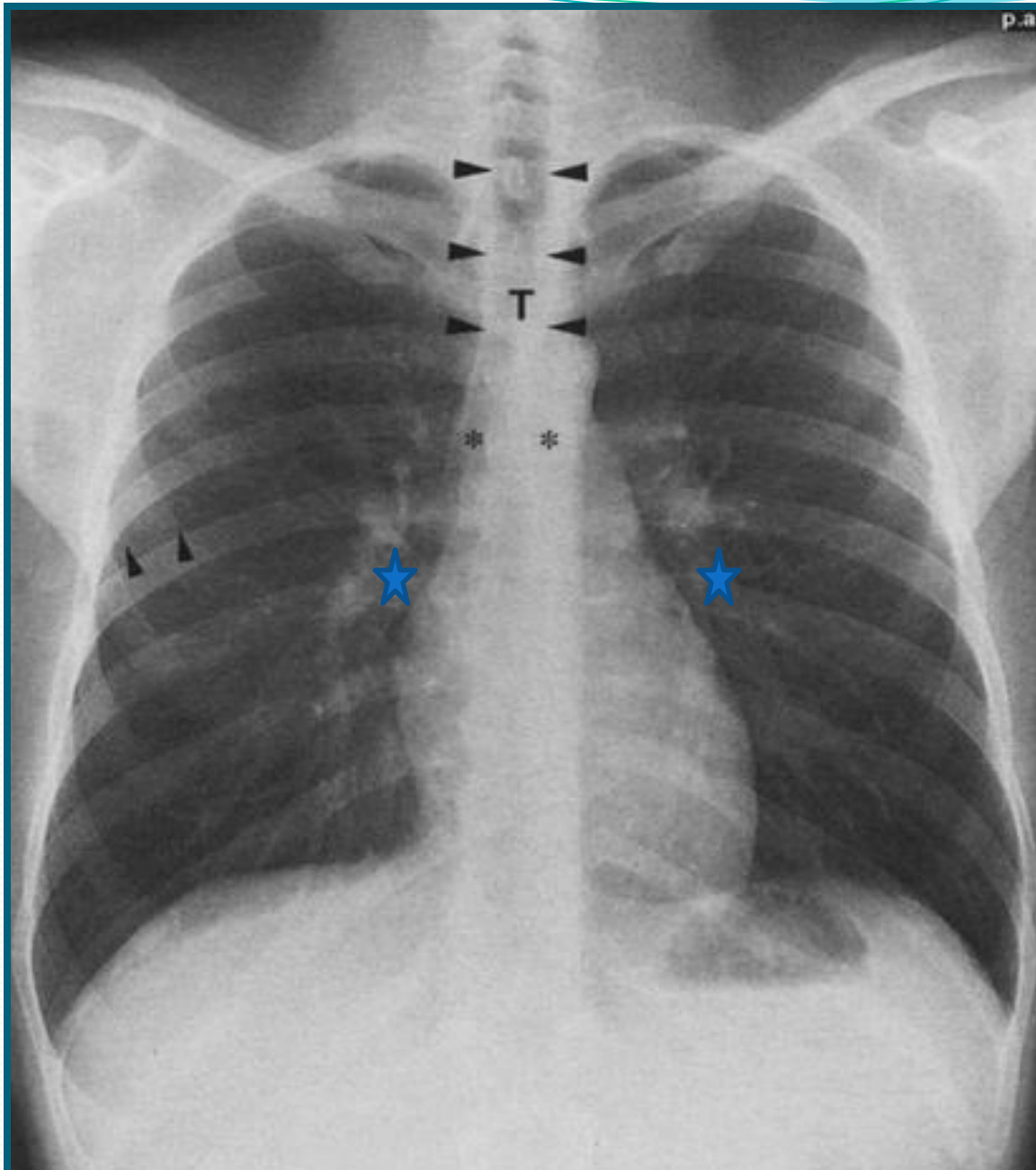
- ➡ La trachée
- ➡ Les deux bronches souches
- ➡ Le tronc intermédiaire à droite
- ➡ La partie proximale de la bronche lobaire inférieure gauche.

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.

En raison du contraste entre l'air qu'elles contiennent et l'opacité du médiastin.

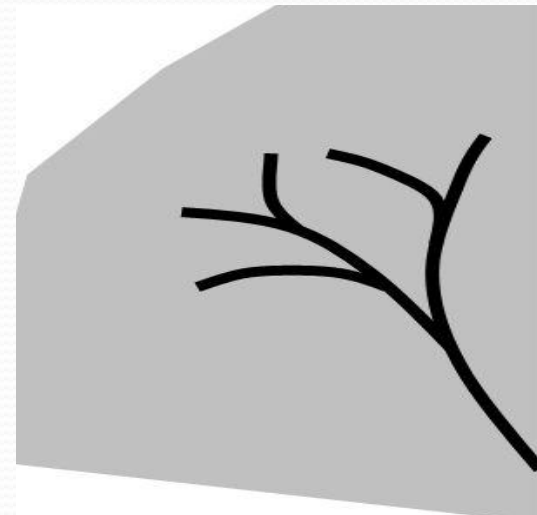


Bronchogramme aérique

A/Définition:

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

Celui-ci apparait comme une clarté tubulée à bords parallèles ,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).

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 intra-pulmonaire.

Bronchogramme aérique

C/ Signification ou intérêt:

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

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 :

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

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

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

E/ Cas particulier chez le jeune enfant:

En plus des bronches visualisées chez l'adulte on visualise aussi les portions proximales des bronches lobaires chez l'enfant car:

Bronchogramme aérique

E/ Cas particulier chez le jeune enfant:

En plus des bronches visualisées chez l'adulte on visualise aussi les portions proximales des bronches lobaires chez l'enfant car:

→ Elles sont situées dans les hiles.

Bronchogramme aérique

E/ Cas particulier chez le jeune enfant:

En plus des bronches visualisées chez l'adulte on visualise aussi les portions proximales des bronches lobaires chez l'enfant car:

- ➡ Elles sont situées dans les hiles.
- ➡ Elles sont contrastées par l'ombre cardio- thymique.

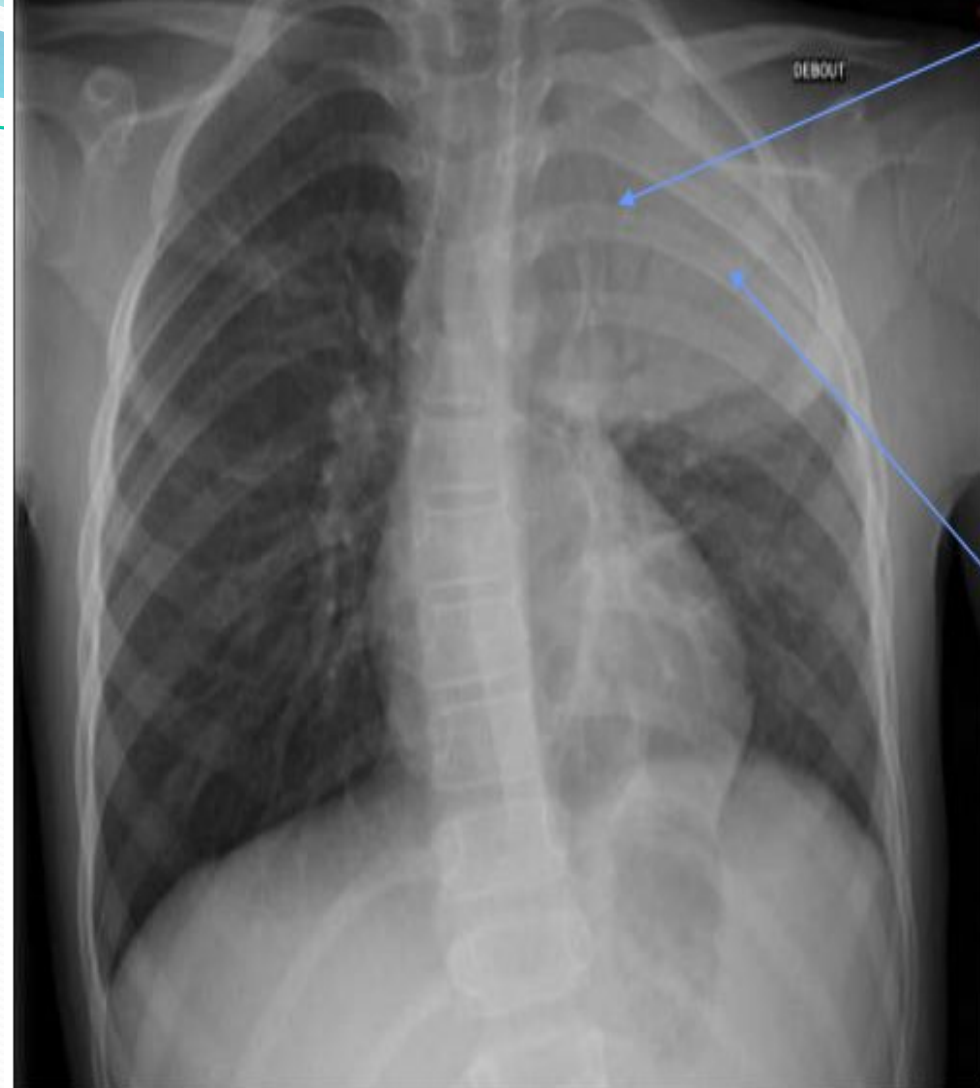
Bronchogramme aérique

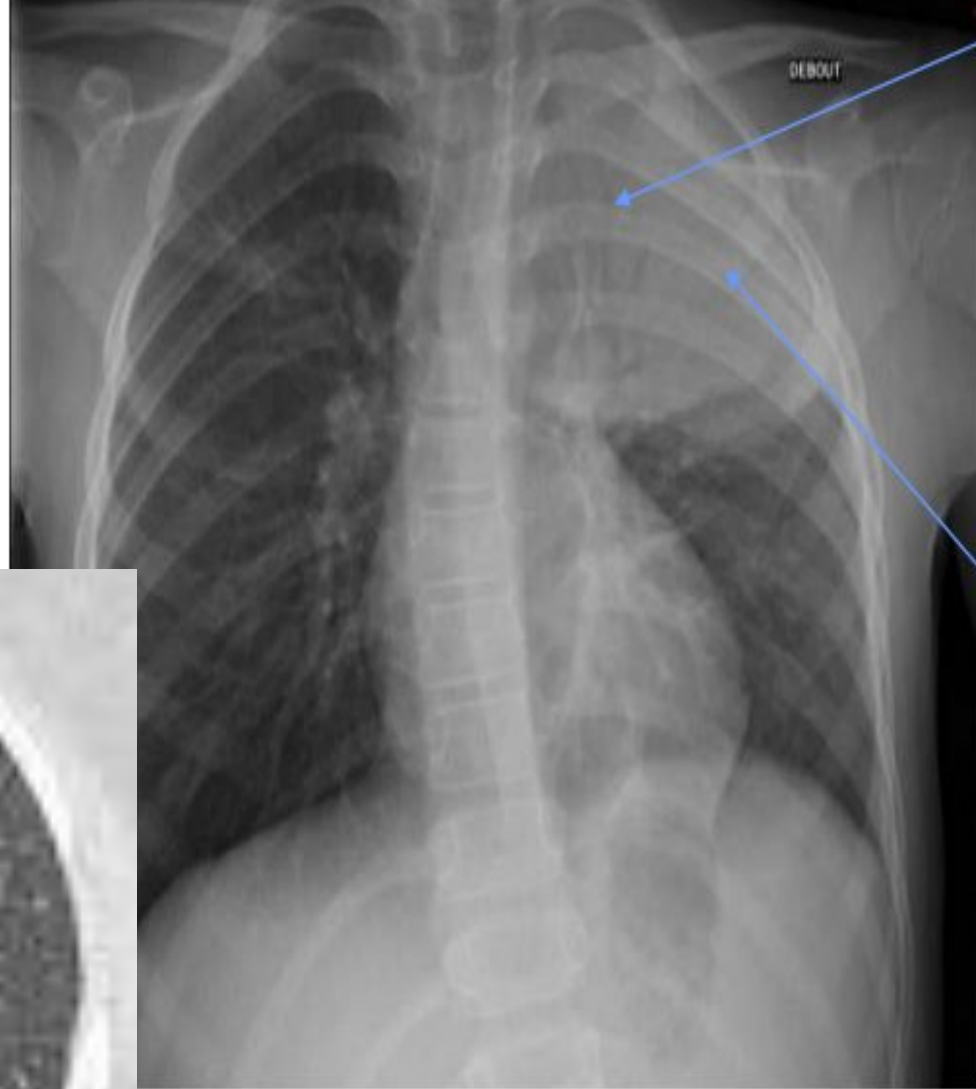
E/ Cas particulier chez le jeune enfant:

En plus des bronches visualisées chez l'adulte on visualise aussi les portions proximales des bronches lobaires chez l'enfant car:

- ➡ Elles sont situées dans les hiles.
- ➡ Elles sont contrastées par l'ombre cardio- thymique.

Donc leur visibilité est normale surtout à gauche.







MERCI