

**Quels outils pour les artères
iliaques et fémorales ?**

Place du road mapping

L'ARTERIOGRAPHIE AORTO- MEMBRES INFERIEURS

L'artériographie aorto-membres inférieurs

□ Protocole

- ❖ Globale avec +/- zoom sur artères rénales
- ❖ Iliaque droite
- ❖ Iliaque gauche
- ❖ Bolus membre inférieur gauche
- ❖ Bolus membre inférieur droit

Globale



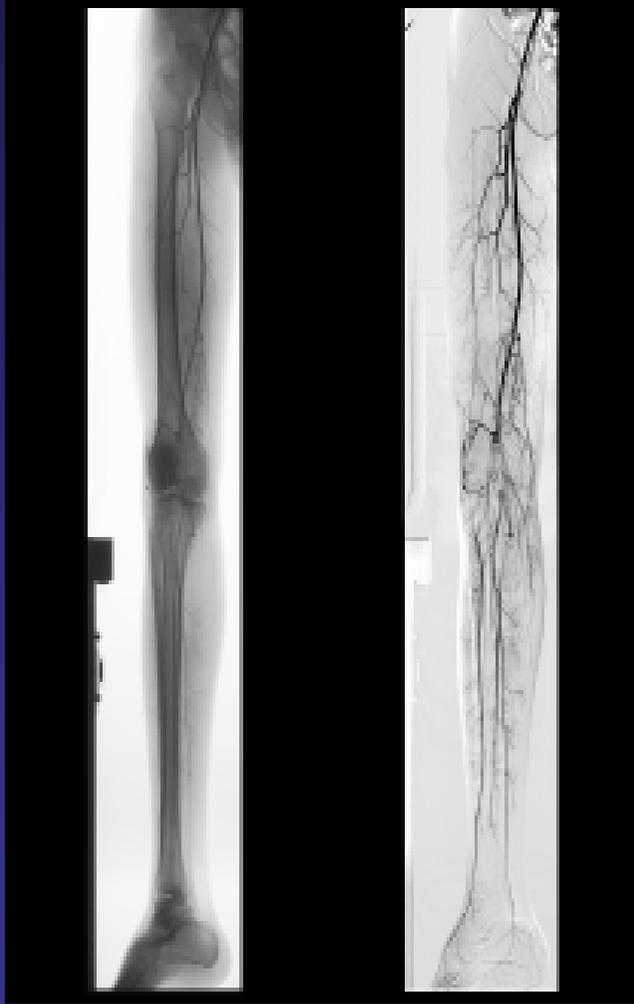
Iliaque droite



Iliaque gauche



Bolus

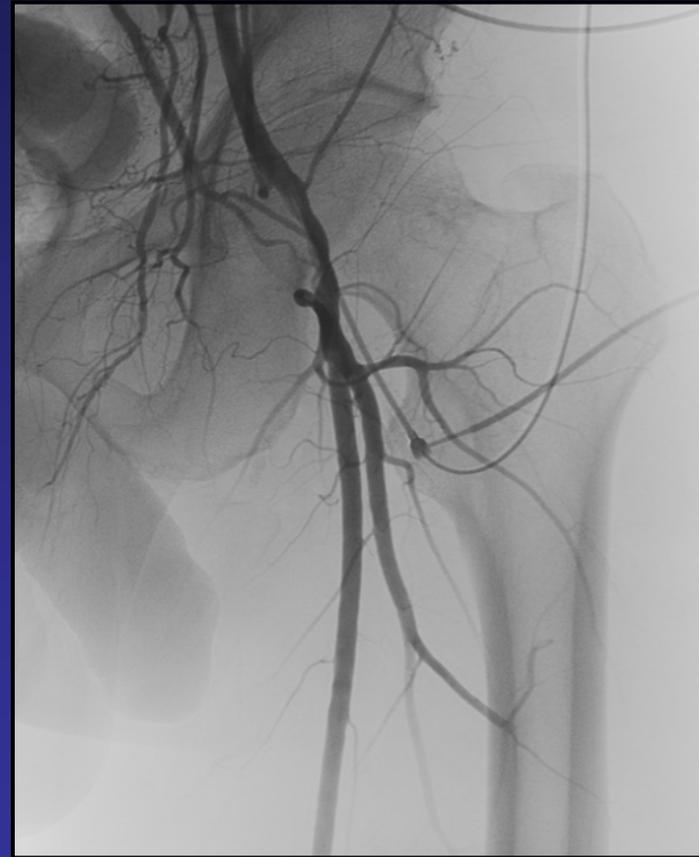


M I D



M I G

Artère fémorale gauche



ROAD MAPPING

Définition
Principe
Avantages

Définition du road mapping

- ❖ Qu'est-ce que le road mapping ?
- ❖ Quand fait-on un road mapping ?



Principe du Road Mapping

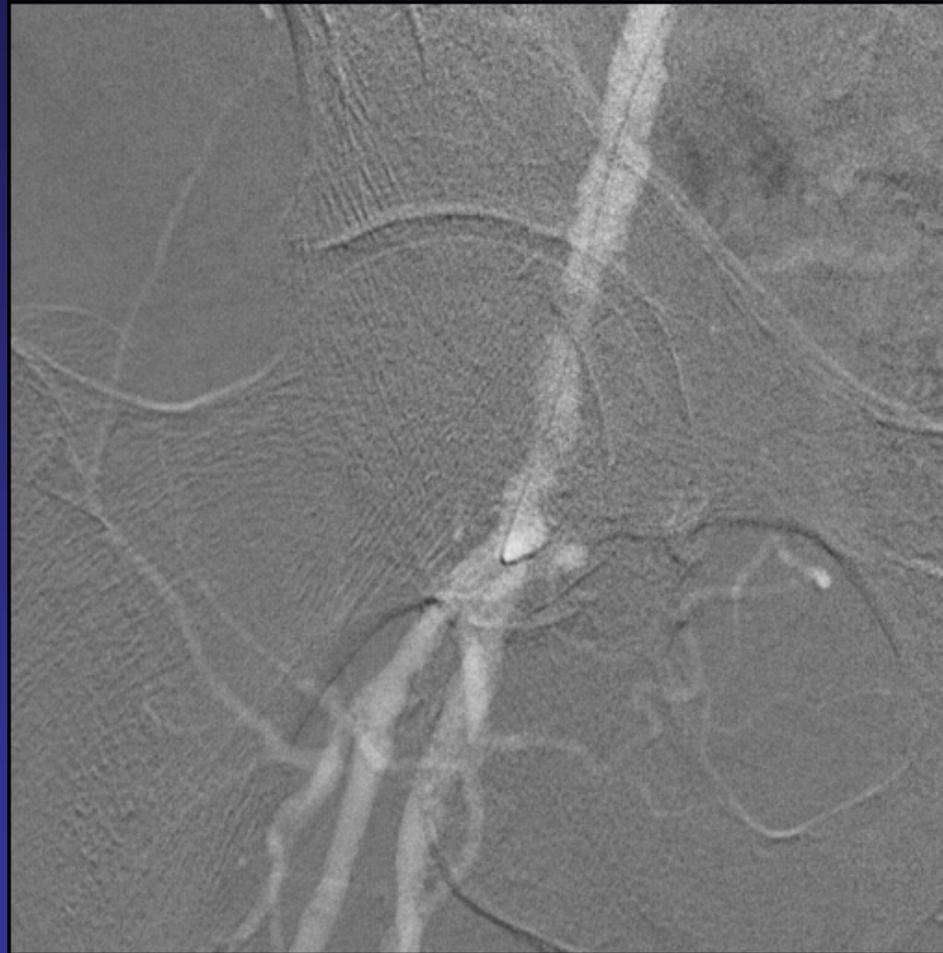
- ❖ Comment fait-on un road mapping ?
- ❖ Quelle est la résolution de l'image ?



Avantages du Road Mapping

- ❖ Cathétériser les sténoses ou thromboses dans des conditions simples
- ❖ Diminuer le temps du cathétérisme
- ❖ Diminuer les doses de produit de contraste
- ❖ Visualiser le matériel utilisé
- ❖ Éviter les fausses routes
- ❖ Vérifier le diamètre des ballons et des stents
- ❖ Éviter les dissections pariétales

Avantages du Road Mapping



Limites de la technique

- ❖ Mouvements du patient
- ❖ Rotations et mouvements complexes

Trucs et astuces

- ❖ Recaler l'image de façon linéaire si mouvement longitudinal et transversal
- ❖ Injecter de petits volumes de produit pour éviter la surbrillance ou la surexposition

Progrès

- ❖ Le road Mapping 3D avec recalage automatique

Merci de votre attention