

*DIU d'échographie et techniques ultrasonores
EAU 2014-2015
Nîmes*

ECAU Abdominale - Algorithme

Dr Chenaitia, Dr Moreau, Dr Hinglais

Douleur abdo aigue et ECAU

- ✧ 1/ état de choc
- ✧ 2/ urgence chirurgicale
- ✧ 3/ syndrome occlusif
- ✧ Chir et/ou TDM

Douleur abdo aigue et ECAU

- ✧ 1/ état de choc
 - ✧ Rupture d'AAA
- ✧ 2/ urgence chirurgicale
 - ✧ Péritonite
 - ✧ Infarctus mésentérique

Douleur abdo aigue et ECAU

AAA synthèse

Echographie et fissuration d' AAA	
Niveau d' indication	Non indiquée
Alternative	Scanner (première intention)
Cas particulier	Patient intransportable: échographie ?
Opérateur	Radiologue, médecin urgentiste EAU
Délais d' imagerie	Immédiat

Douleur abdo aigue et ECAU

Péritonite synthèse

Echographie et péritonite	
Niveau d'indication	Deuxième intention / non indiquée
Alternative	Scanner (première intention)
Cas particulier	- Suspicion de péritonite biliaire: écho possible
Opérateur	Radiologue expérimenté
Délais d'imagerie	Immédiat

Douleur abdo aigue et ECAU

Ischémie mésentérique: synthèse

Echographie et ischémie mésentérique	
Niveau d'indication	Non indiquée
Alternative	Scanner (première intention)
Cas particulier	Aucun
Opérateur	Radiologue
Délais d'imagerie	Immédiat

Douleur abdo aigue et ECAU

Occlusion: synthèse

Echographie et occlusion digestive	
Niveau d'indication	Non indiquée
Alternative	Scanner (première intention)
Cas particulier	Aucun
Opérateur	Radiologue
Délais d'imagerie	Immédiat

Douleur abdo aigue et ECAU

⊛ Douleur localisée en FID ?

Douleur abdo aigue et ECAU

Douleur fosse iliaque droite: synthèse

Echographie et suspicion d'appendicite	
Niveau d'indication	Première intention
Alternative	Scanner (1 ^{ère} intention sujet âgé et/ou peu échogène)
Cas particulier	femme enceinte: - Voie endovaginale performante - IRM si échographie non contributive
Opérateur	Radiologue expérimenté, urgentiste EAU très expérimenté
Délais	dans les 3 à 6 heures

Douleur abdo aigue et EAU

⊗ Douleur en FIG ?

Douleur abdo aigue et EAU

Douleur fosse iliaque gauche: synthèse

Echographie et suspicion de diverticulite	
Niveau d'indication	Deuxième intention
Alternative	Scanner (première intention)
Cas particulier	Femme enceinte : écho = première intention, IRM su échec
Opérateur	Radiologue expérimenté
Délais	dans les 6 heures

Douleur abdo aigue et ECAU

⊗ Douleur en HCD ?

Douleur abdo aigue et ECAU

Douleur hypochondre droit: synthèse

Echographie et suspicion de cholécystite	
Niveau d'indication	Première intention
Alternative	Scanner
Cas particulier	
Opérateur	Radiologue, urgentiste EAU
Délais	dans les 6 heures

Douleur abdo aigue et ECAU

- ⌘ Douleur épigastrique ou ombilicale

Douleur épigastrique

- ⌘ Rechercher un AAA, systématique aussi pour toutes douleurs abdominales chez sujets à risque
- ⌘ Rechercher une lithiase vésiculaire !!!

Douleur abdo aigue et ECAU

- ⌘ Douleur des flancs ou lombaires ?

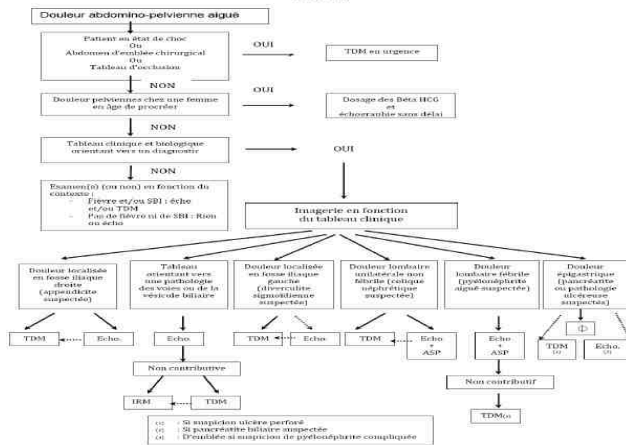
Douleur lombaire unilatérale sans fièvre: synthèse

Echographie et colique néphrétique	
Niveau d'indication	Première intention
Alternative	Scanner (première intention aussi)
Cas particulier	Femme enceinte : écho seule, IRM si échec
Opérateur	Radiologue, urgentiste EAU
Délais	dans les 24 à 48 heures

Douleur lombaire unilatérale avec fièvre: synthèse

Echographie et pyélonéphrite aiguë	
Niveau d'indication	Première intention
Alternative	Scanner (première intention si suspicion de PNA compliquée)
Cas particulier	Femme enceinte : écho seule, IRM si échec, PNA pas d' imagerie
Opérateur	Radiologue, urgentiste EAU
Délais	dans les 24 à 48 heures

Algorithme 1 : Stratégie d'imagerie devant un tableau douloureux abdomino-pelvien : cas général



Hinglais

