Ordonnance collective

Initier une radiographie d'un membre supérieur ou inférieur chez un usager ayant subi un traumatisme récent			
Direction(s) responsable(s)	Direction des soins infirmiers et de l'enseignement universitaire	Approuvé	2019-10-09
	Direction des services professionnels et de l'enseignement médical	Révisé	
Installations / Secteurs visés	Urgences hospitalières		
Outils cliniques associés			

1. Professionnels visés

Infirmières assignées au triage de l'urgence.

2. Activités réservées

- Évaluation la condition physique et mentale d'une personne symptomatique;
- Initier des mesures diagnostiques et thérapeutiques selon une ordonnance.

3. Situations cliniques visées/clientèles visées

Tout usager âgé de 5 ans et plus ayant subi un traumatisme récent et/ou isolé, soit :

- D'un membre supérieur (épaule, clavicule, humérus, coude, avant-bras, poignet, main, doigt) **OU**
- D'un membre inférieur (orteil, pied, talon, cheville, jambe, genou, fémur)

4. Intentions thérapeutiques

Initier une radiographie avant la prise en charge médicale afin de faciliter l'évaluation et dans le but détecter une fracture ou autre problème osseux suite à un traumatisme.

5. Indications

Histoire de traumatisme récent (moins de 7 jours) d'un membre supérieur ou d'un membre inférieur avec présence **d'au moins 2 critères** suivants :

- Douleur importante, soit supérieure à 5 sur une échelle d'évaluation de la douleur de 0 à 10;
- Déformation évidente;
- Limitation des mouvements;
- Gonflement articulaire / Œdème.

6. Contre-indications

- Femmes enceintes ou à risque d'être enceinte;
- Altération de l'état de conscience;
- Fracture ouverte;
- Traumatisme pénétrant;

- Doute de la région douloureuse;
- Polytraumatisme;
- Signes d'atteinte neurovasculaire en aval du membre touché : membre froid, peau pâle, pouls absent ou diminué, sensibilité diminué.

7. Conditions d'initiation

L'usager doit avoir été évalué initialement au triage.

8. Limites/références au médecin

- Présence de l'une des contre-indications citées;
- Refus de l'usager de passer une radiographie.

9. Directives

1) Au triage, procéder à l'évaluation de la condition clinique de l'usager. Obtenir l'histoire du traumatisme et autres informations nécessaires afin de prioriser selon l'échelle de triage et de gravité (ÉTG).
2) Évaluer la douleur selon la méthode PQRSTU.
3) Assurer le soulagement de la douleur avant d'initier la radiographie selon les ordonnances collectives en vigueur pour l'administration de l'acétaminophène ou d'ibuprofène.
4) Effectuer un examen clinique en incluant les paramètres vitaux. Procéder à l'inspection, la palpation et l'évaluation des signes neurovasculaires du membre atteint.
5) À l'évaluation, si histoire de traumatisme récent (moins de 7 jours) d'un membre supérieur ou inférieur avec présence d'au moins 2 critères selon l'Annexe A, initier la radiographie.
6) Compléter la requête d'ordonnance radiologique du membre atteint selon la procédure en vigueur en indiquant :
    - Localisation anatomique de la douleur, incluant la latéralité (gauche ou droite);
    - Tout autre renseignement clinique pertinent tel que la description du traumatisme, la présence d'œdème ou de déformation, ou la limitation des mouvements.
7) Demander à l'usager d'enlever les bijoux en fonction de l'endroit à radiographier.
8) Diriger l'usager vers le département de radiologie. L'usager pourrait nécessiter d'être accompagné par un membre du personnel au besoin.
9) Documenter de la façon suivante au dossier de l'usager :
    a. Rédiger l'ordonnance et verser au dossier de l'usager.
    b. Compléter les notes d'observation de l'infirmière en inscrivant les informations pertinentes telles que les éléments de l'évaluation justifiant l'application de l'ordonnance collective, les interventions posées et les résultats.

10. Annexes

Annexe A : Indications radiographies osseuses

11. Références

CSSS Jardins Roussillon (2011). Ordonnance collective « *Initier une radiographie d'un membre supérieur (épaule, clavicule, humérus, avant-bras, poignet, main, doigt)* »

Processus d'élaboration/révision		
Rédigé par	Marie-Pier Mallet, conseillère en soins infirmiers, DSIEU	2018-12-19
Révisé par		
Personnes consultées	Dr Bernard Richard, chef médical adjoint de l'urgence et UHB	2019-03-10
	Dre France Fréchette, chef médical de l'urgence et UHB	2019-03-11
	Dre Audrey Gibeault, médecin à l'urgence, Hôpital Anna-Laberge et Hôpital Barrie-Memorial	2019-03-11
	Monica Leclerc, infirmière clinicienne soutien clinique, Hôpital Suroît	2019-03-14
	Linda Bellerose, infirmière clinicienne soutien clinique, Hôpital Barrie-Memorial	2019-01-10
	Karelle Deniger, chef de l'urgence, Hôpital du Suroît	2019-03-21
	Jennifer Girardot, assistante infirmière chef à l'urgence, Hôpital Anna-Laberge	2019-03-14
	Marie-Claude Lacroix, conseillère en soins infirmiers	2019-05-08
	Christelle Robert, conseillère cadre aux outils cliniques	2019-06-08

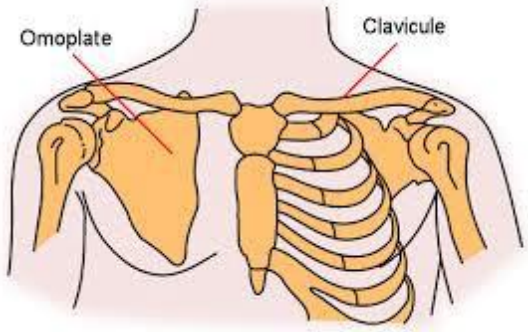
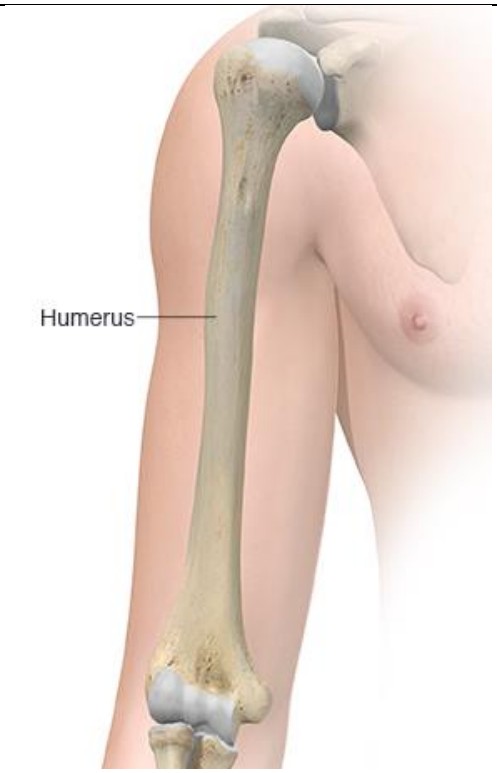
Processus de recommandation		
Recommandé par le(s) chef(s) de départements médicaux	Dre France Fréchette Chef médical de l'urgence et l'UHB	2019-09-30

Historique du document		
Approuvé par	Dr Gaétan Filion, président Conseil des médecins, dentistes et pharmaciens	2019-10-09

Annulation d'outils cliniques existants
En date d'entrée en vigueur mentionnée, cette ordonnance collective vient annuler les outils cliniques suivants :

Installation(s)	**Annulation**
Jardins-Roussillon	Demander une radiographie d'un membre supérieur (épaule, clavicule, humérus, coude, avant-bras, poignet, main, doigt)
Jardins Roussillon	Demander une radiographie d'un membre inférieur (fémur, jambe, calcanéum, orteil) (exclusion genou, pied et cheville)
Haut-Saint-Laurent	Décider de la nécessité d'un examen diagnostique : Décider de demander des radiographies pour un usager (O.C.DSIQRA-023)

INDICATIONS RADIOGRAPHIES OSSEUSES

INDICATIONS	
ÉPAULE Traumatisme récent et isolé (moins de 7 jours) • Avec douleur importante au niveau de l'os • Et <u>au moins un</u> des symptômes suivants : - Œdème - Ecchymose - Déformation évidente - Limitation des mouvements	
CLAVICULE Traumatisme récent et isolé (moins de 7 jours) • Avec douleur importante au niveau de l'os • Et <u>au moins un</u> des symptômes suivants : - Œdème - Ecchymose - Déformation évidente - Limitation des mouvements	
HUMÉRUS Traumatisme récent et isolé (moins de 7 jours) • Avec douleur importante au niveau de l'os • Et <u>au moins un</u> des symptômes suivants : - Œdème - Ecchymose - Déformation évidente - Limitation des mouvements	

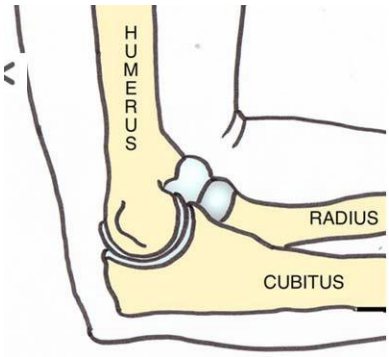
Initier une radiographie d'un membre supérieur ou inférieur chez un usager ayant subi un traumatisme récent

INDICATIONS RADIOGRAPHIES OSSEUSES

COUDE

Traumatisme récent et isolé (moins de 7 jours)

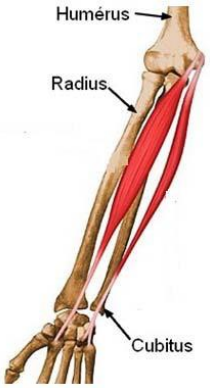
- Avec douleur importante au niveau de l'os
- Et au moins un des symptômes suivants :
  - Œdème
  - Ecchymose
  - Déformation évidente
  - Limitation des mouvements



AVANT-BRAS

Traumatisme récent et isolé (moins de 7 jours)

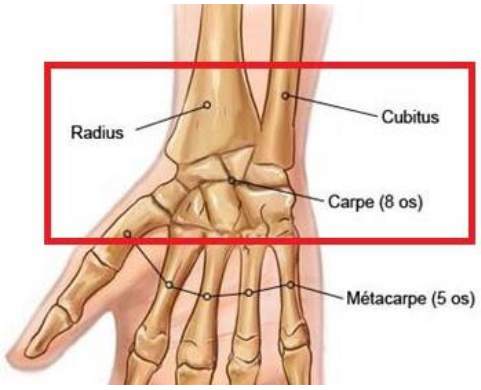
- Avec douleur importante au niveau de l'os (radius ou cubitus)
- Et au moins un des symptômes suivants :
  - Œdème
  - Ecchymose
  - Déformation évidente
  - Limitation des mouvements



POIGNET (OS DU CARPE)

Traumatisme récent et isolé (moins de 7 jours)

- Avec douleur importante au niveau d'un des os du poignet (un des os du carpe)
- Et au moins un des symptômes suivants :
  - Œdème
  - Ecchymose
  - Déformation évidente
  - Limitation des mouvements

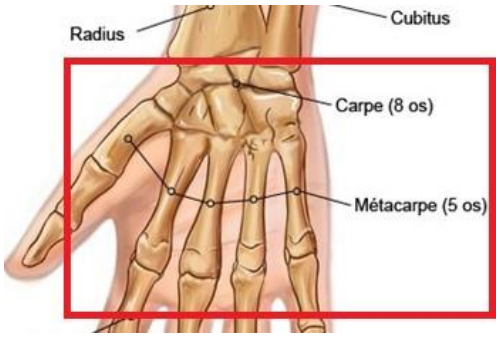


INDICATIONS RADIOGRAPHIES OSSEUSES

MAIN (OS DU MÉTACARPE)

Traumatisme récent et isolé (moins de 7 jours)

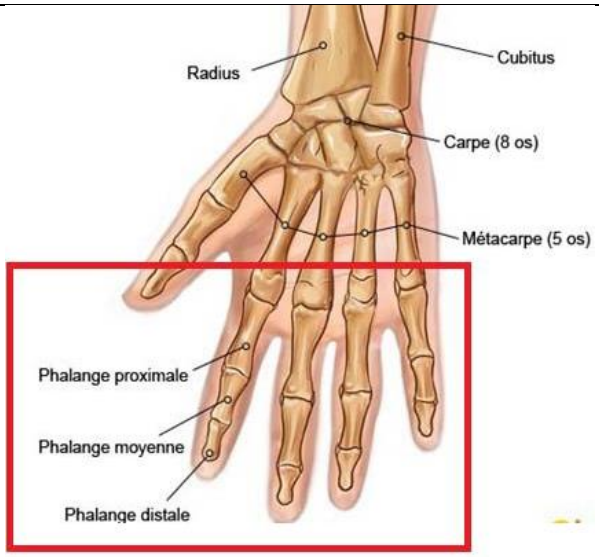
- Avec douleur importante au niveau d'un des os de la main (un des os du métacarpe)
- Et <u>au moins un</u> des symptômes suivants :
  - Œdème
  - Ecchymose
  - Déformation évidente
  - Limitation des mouvements



DOIGT (PHALANGES)

Traumatisme récent et isolé (moins de 7 jours)

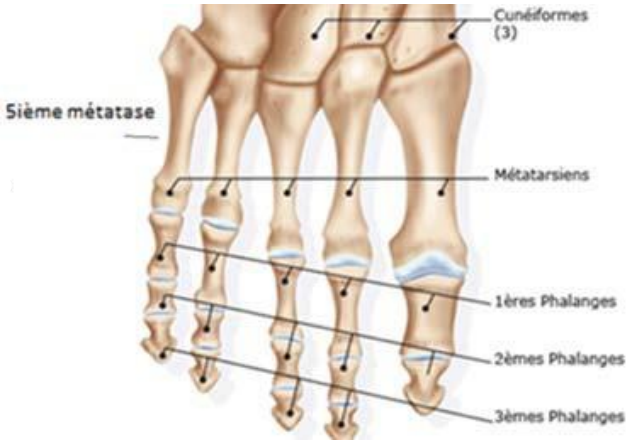
- Avec douleur importante au niveau d'un des os des doigts (une des phalanges)
- Et <u>au moins un</u> des symptômes suivants :
  - Œdème
  - Ecchymose
  - Déformation évidente
  - Limitation des mouvements



ORTEIL

Traumatisme récent et isolé (moins de 7 jours)

- Avec douleur importante au niveau d'un des os des orteils (une des phalanges)
- Et <u>au moins un</u> des symptômes suivants :
  - Œdème
  - Ecchymose
  - Déformation évidente
  - Limitation des mouvements

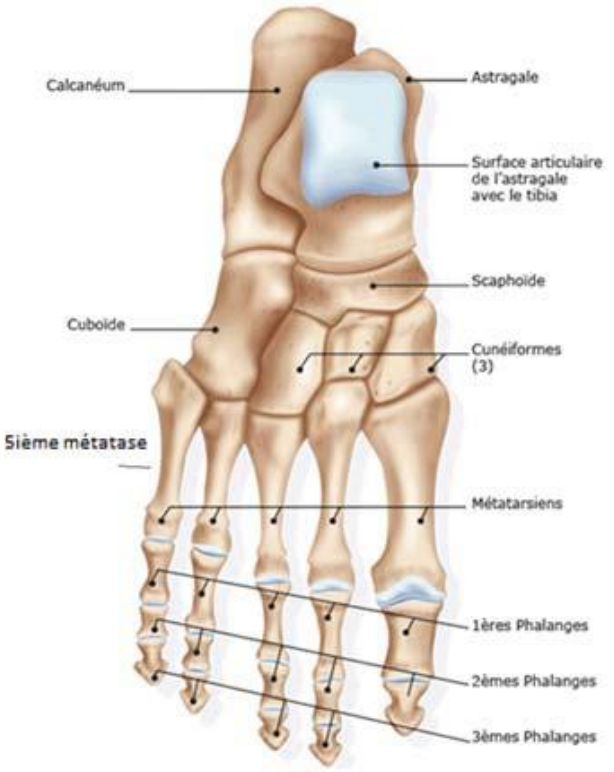


INDICATIONS RADIOGRAPHIES OSSEUSES

PIED

Traumatisme récent et isolé (moins de 7 jours)

- Avec douleur importante dans la région du pied
- Et au moins un des symptômes suivants :
  - Œdème
  - Ecchymose
  - Déformation évidente
  - Incapacité de procéder à une mise en charge immédiate (moins de 1h) lors du traumatisme ou de faire quatre pas lors de la visite à l'urgence.



TALON

Traumatisme récent et isolé (moins de 7 jours)

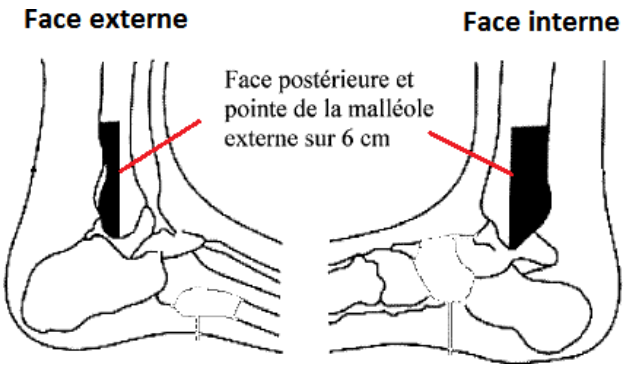
- Avec douleur importante au niveau de l'os
- Et au moins un des symptômes suivants :
  - Œdème
  - Ecchymose
  - Déformation évidente
  - Limitation des mouvements



CHEVILLE

Traumatisme récent et isolé (moins de 7 jours)

- Avec douleur importante dans la région malléolaire
- Et au moins un des symptômes suivants :
  - Œdème
  - Ecchymose
  - Déformation évidente
  - Incapacité de procéder à une mise en charge immédiate (moins de 1h) lors du traumatisme ou de faire quatre pas lors de la visite à l'urgence.



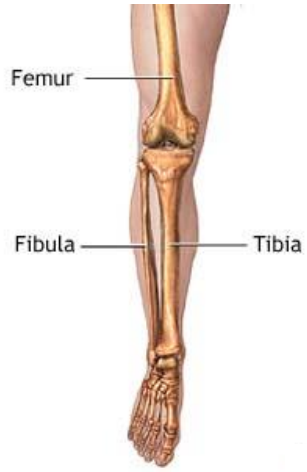
Initier une radiographie d'un membre supérieur ou inférieur chez un usager ayant subi un traumatisme récent

INDICATIONS RADIOGRAPHIES OSSEUSES

JAMBE

Traumatisme récent et isolé (moins de 7 jours)

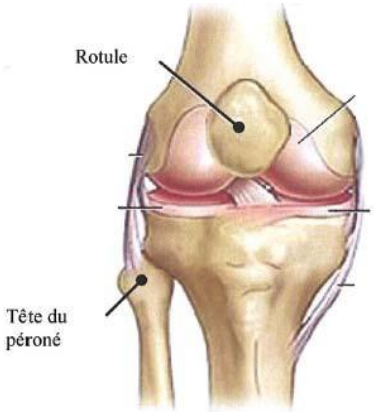
- Avec douleur au niveau de l'os du tibia ou de l'os de la fibula (péroné)
- Et au moins un des symptômes suivants :
  - Œdème
  - Ecchymose
  - Déformation évidente
  - Limitation des mouvements



GENOU

Traumatisme récent et isolé (moins de 7 jours)

- Et présence d'au moins 2 des critères suivants :
  - Usager âgé de plus de 55 ans
  - Douleur importante au niveau de l'os de la tête du péroné ou de la rotule
  - Œdème
  - Ecchymose
  - Déformation du membre
  - Incapacité de fléchir le genou à 90 degré et/ou incapacité de procéder à une mise en charge immédiate (moins de 1 h) lors du traumatisme ou de faire quatre pas lors de la visite à l'urgence.



FÉMUR

Traumatisme récent et isolé (moins de 7 jours)

- Avec douleur importante au niveau de l'os
- Et au moins un des symptômes suivants :
  - Œdème
  - Ecchymose
  - Déformation évidente
  - Limitation des mouvements



Initier une radiographie d'un membre supérieur ou inférieur chez un usager ayant subi un traumatisme récent