CRRA 15 : Orientation du traumatisé grave

Appel CRRA 15

CRITERES D'ENGAGEMENT D'UN SMUR

Déclenchement immédiat AVANT régulation médicale

- Victime en arrêt cardiaque ou inconsciente
- Chute d'un lieu élevé (> 3metres)
- Explosion avec notion de victimes
- Agression par arme à feu ou arme blanche
- Accident de transport avec disproportion des masses (Piéton /PL – 2 roues/PL) ou impliquant un car ou ferroviaire ou aérien

Déclenchement APRÈS régulation médicale

- Absence de réponse aux ordres simples (ROS)
- Difficultés respiratoires
- Hémorragie – amputation d'une partie du corps
- Difficultés motrices ou sensitives des membres inferieurs
- Trauma pénétrant Tête – Cou- Tronc
- Patient décédé dans le véhicule ou éjecté ou incarcéré
- Choc latéral ou déformation importante de l'habitacle du véhicule
- Accident impliquant un nombre élevé de victimes

EVALUATION INITIALE SMUR

Message précoce < 5 minutes
pour renfort en particulier HéliSMUR

- Evaluer la présence d'une détresse vitale
- Rechercher des lésions anatomiques de gravité
- Evaluer la cinétique de l'accident
- Evaluer le terrain et les antécédents du patient

GRADATION DU TRAUMATISE

GRADE A

Hypoxémie (SpO^2 < 90%) persistante
Malgré une ventilation invasive ou oxygénation à haut débit
Hypotension (PAS < 90 mmHg) persistante
Malgré un remplissage > 1000ml ou administration de catécholamines

GRADE B

Atteinte circulatoire
Hypotension initiale corrigée (PAS > 90 mmHg)
Atteinte ventilatoire
Hypoxémie initiale corrigée (SpO2 > 90%)
Ventilation mécanique
Déformation ou instabilité de la paroi thoracique
Atteinte neurologique Glasgow ≤ 13 (ou moteur ≤ 5)
Embarrure - Suspicion de lésion médullaire
Traumatismes pénétrants au-dessus des coudes ou genoux
Critères échographiques
Epanchement péritonéal ; pleural ; péricardique
Critères anatomiques
Suspicion de fracture du bassin
≥ 2 fractures humérale ou fémorale
Suspicion d'ischémie de membre
Amputation, dégantage, écrasement au-dessus des poignets ou chevilles

GRADE C

Cinétique élevée
Chute > 6m ou 2 étages (enfant > 3 x taille)
Blast, écrasement
Piéton renversé > 30 km/h
Désincarcération
Ejection d'un véhicule
Décès ou grade A dans le même véhicule

Terrain fragilisé
Femme enceinte > 20 SA
Age > 65 ans
Coagulopathie ou traitement anticoagulant
Antécédents cardio-respiratoires significatifs

Appréciation globale du médecin pré-hospitalier

Différence temps de transport N1-N2 (dont HéliSMUR)

- **< 15 min** → **Trauma Centre N1***
- **> 15 min** → **Trauma Centre N2/N2+ ***

* **Grade B avec atteinte neuro isolée : N1 ou N2 (NC)**

Trauma Centre N1/N2/N3 (proximité)