



ANTICIPER Age - Comorbidités - Traitement anticoagulant Signe de localisation – Lésions associées Distance de centre de neuro-réanimation



1 Bilan d'ambiance <10min avec **GRADATION Urg'Ara** **GCS ≤ 8 ou GCS M ≤ 5 = GRADE A** **GCS 9-13 = GRADE B**

T 5-15 min

Mise en condition	Airway / Breathing Ventilation	Circulation Hémodynamique	Disability Examen clinique	Osmothérapie
Immobilisation Axe tête cou tronc Recherche hémorragie du scalp Collier cervical (retrait possible partie antérieure pdt geste IOT) Ceinture pelvienne	Intubation si GCS ≤ 8 ou détresse respiratoire IOT à discuter si GCS M ≤ 5 Ou Agitation (tenir compte du vecteur de transport)	Objectif Pression systolique PAS > 110 mmHg (PAM > 80mmHg) Limiter expansion volémique (max 1L) par soluté isotonique Contrôler les hémorragies extériorisées (pst compressif/agrafes, tamponnement épistaxis)	Lésions associées Examen des pupilles (anisocorie/mydriase réactivité) Neurologique – noter uniquement GCS avant sédation, GCS moteur ++ Intoxication? OH? Glycémie ?	si Anisocorie / Mydriase avec pupilles aréactives ou Triade de Cushing (bradycardie, hypertension, respiration irrégulière) Mannitol 20% 0,5-1 g/kg soit 2-4 mL/kg SSH 7,5% 1-1,5 mL/kg

2 **Bilan SMUR/SAMU/DCA** Idéalement à 3

T 15-30 min

```

    graph LR
    A[Sédation 
    B[Objectifs :  
SpO2 94-98%  
EtCO2 : 35 – 45 mmHg  
Vt : 6-8 mL/kg PPT  
PEP : 5-6 cmH2O]
    C[Si échec expansion > 1L   
Noradrénaline IVSE  
(dilution NaCl 0,9%)  
Pour obtenir  
PAS > 110 mmHg]
    D[Acide tranexamique : 1 g IVL 
    E[Si IOT, Sonde gastrique par voie orale]
  
```

3 Limiter le temps sur place à 30 min et **bilan dynamique 10min avant arrivée DCA**

T 30-60 min

RÉÉVALUATION : pupilles, sédation, analgésie	Contrôle agressions cérébrales secondaires d'origine systémique (ACSOS)		
	SpO2 94-98% EtCO2 35-45 mmHg	PAS > 110 mmHg Hb > 10 g/dL	Glycémie 8-10 mmol/L (1,4 – 1,8 g/L) Température 35-37 °C

4 **Transmissions SMUR-DCA**

TC Grave et/ou nécessité IOT => orientation vers trauma center selon algorithme Urg'Ara

Niveau I
 DCA Clermont Ferrand 04 73 754 112
 DCA Lyon SUD 04 78 86 10 43 / 04 78 86 17 40
 DCA HEH 04 72 11 63 56
 DCA Saint Etienne 04 77 82 90 23
 DCA CHU Grenoble Alpes 04 76 76 81 01
 DCA CHANGE Annecy 04 50 63 68 68 / 06 01 09 52 38

Niveau II avec neurochirurgie
 DCA Valence 04 75 75 25 62

PPT = Poids Prévu Théorique
 = Voir livret du médicament