

# ALGORITHME TRANSFUSIONNEL TRAUMATISME CRANIEN GRAVE

Contusion intra parenchymateuse  
HSD  
HED  
Craniotomie  
Pose de PIC et/ou DVE

Exacyl 1g IVL sur 10 min si non fait en SMUR  
et délai < à 3h du trauma  
Puis Exacyl 1 g / 48 ml Vit 6 sur 8h

Attendre résultats du SCANNER et du ROTEM

A10 EXTEM ≤ 40 mm

A10 EXTEM ≥ 40 mm

CT EXTEM > 80 sec

CT EXTEM < 80 sec

Pas de transfusion

A10 FIBTEM ≥ 10 mm

A10 FIBTEM ≤ 10 mm

A10 FIBTEM > 10 mm

refaire un ROTEM à H+4 ou si chirurgie hémorragique prévue

PPSB 25ui/kg

Fibrinogène dose Kg

Concentré plaquettaire

Contrôle ROTEM immédiat

**CIBLES au DCA**  
T° > 35 °C  
pH > 7,20  
Ca > 1,1 mmol/L  
Ht > 24%  
PAM 80 mm Hg  
Plaquettes 100 G/l

Refaire 1g Exacyl sur 20 min si profil hyperfibrinolyse persistant au ROTEM

ROTEM/4h pendant 12h