



Procedura di utilizzo dell' acido tranexamico per via endovenosa nel paziente traumatizzato a rischio emorragico o con emorragia in atto.

1.0 Tipo di documento

Procedura di somministrazione endovenosa dell' acido tranexamico nel paziente traumatizzato a rischio emorragico o con emorragia in atto, con particolare riferimento alle fasi pre-ospedaliere.

2.0 Destinatari

Personale sanitario degli equipaggi HEMS.

3.0. Campo di applicazione

La presente procedura si applica a partire dalla fase pre-ospedaliere da parte degli equipaggi sanitari HEMS nei pazienti nei quali sussista l' indicazione ed in assenza di ragionevoli controindicazioni.

4.0. Approvazione e validità

La presente indicazione è stata approvata dai Responsabili delle basi di Elisoccorso Sanitario aderenti alla Mountain HEMS Association

La presente indicazione è valida dal **xx xxxxxx** 2013 sino a definizione di nuova procedura.

5.0 – Applicazione

5.01 - Indicazioni

Pazienti traumatizzati a rischio emorragico o con emorragia in atto, di età superiore ai 16 anni e senza controindicazioni all' uso di antifibrinolitici.

5.02 – Controindicazioni

Ipersensibilità nota verso il prodotto, controindicazioni di ogni natura all' uso di antifibrinolitici.

5.03 – Equipaggiamento

Necessario per stabilire un accesso intravascolare/intraosseo.

5.1 – Procedura

1 g di acido tranexamico diluito in 100 ml di SF. Somministrare in **10 min** (bolo lento).

1 g di acido tranexamico diluito in 250 ml di SF. Somministrare in **8 ore** → 60 ml/h (120 mg/h).



6.0 – Bibliografia

1. **Management of bleeding following major trauma: an updated European guideline.** Roissant et al. Critical Care, 2010, 14:R52
2. **Effects of tranexamic acid on death, vascular occlusive events, and blood transfusion in trauma patients with significant haemorrhage (CRASH-2): a randomised, placebo – controlled trial.** Lancet online , June 15, 2010 DOI 10.1016/S0140 – 6736 (10) 60835 - 5