



## Optimisation diagnostique de la coagulopathie des traumatisés graves par la biologie délocalisée (Quantra®)

### Comparaison prospective des données de biologie standard vs Quantra® chez le traumatisé grave

#### Population de l'étude

35 patients, ISS moyen 19  
29% avaient un rTQ > 1.2  
70% transfusés  
17% d'échec d'analyse

#### Résultats

Bonne corrélation FCS/Fib  
Correct pour CT/TCA  
« Mauvais » pour PCS/Pq

#### Take-home message

Coagulopathie traumatique  
= Physiologie spécifique !

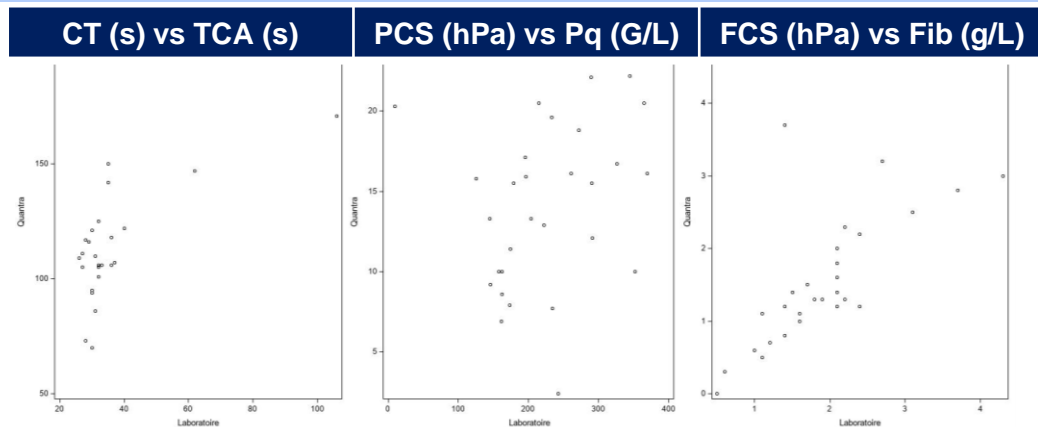


Table 1 : Coefficients de corrélation entre les données d'hémostase délocalisées et d'hémostase standard

	N	Médiane (IIQ)	Min   Max	R (IC 95%)	P
<b>Clot Time</b>	25 <sup>1</sup>				
Quantra (SD_QCT)	32	106.0 (95.5 to 119.5)	58.0   208.0		
Labo (LB_APTT)	27	31.0 (28.0 to 35.0)	26.0   106.0		
<b>Platelet Contribution</b>	30 <sup>2</sup>			0.38 (0.01 to 0.65)	0.99
Quantra (SD_QPCS)	30	15.5 (10.0 to 18.8)	2.4   23.5		
Labo (LB_PLATE)	35	215.0 (173.0 to 290.0)	9.0   370.0		
<b>Fibrinogen Contribution</b>	28 <sup>3</sup>			0.77 (0.55 to 0.89)	0.23
Quantra (SD_QFCS)	31	1.3 (1.0 to 2.2)	0.0   4.8		
Labo (LB_FIB)	32	2.0 (1.4 to 2.4)	0.5   4.3		