

*USO e NORMATIVA degli
EMOCOMPONENTI ad uso TOPICO
Produzione e Standardizzazione
Laura Mazzucco
Napoli 8 febbraio 2012*

*Settore Produzione e Qualificazione Biologica Emocomponenti e Medicina Rigenerativa
S.C. Medicina Trasfusionale – ASO SS Antonio e Biagio - Alessandria*

Sunto dei materiali presentati – Materiali disponibili in forma integrale dal 27 maggio 2012

- Legislazione comparata sul PRP
- Preparazione degli emocomponenti a uso topico
- Prodotti ottenuti dalla lavorazione del CP
- Caratteristiche di produzione e qualificazione
- Varietà di biomolecole e biodisponibilità GF
- Variabilità di preparazione
- Standard di prodotto

Standard di prodotto

“Concentrato Piastrinico per uso non trasfusionale”:

Numero di Piastrine / μL $\sim 1 \times 10^6$

(concentrazione 4 - 6 volte / baseline)

CONCENTRAZIONE PIASTRINICA OTTIMALE

1×10^6 / μL (Marx RE, J Oral Maxillofac Surg. 2004)

$1.2 - 2 \times 10^6$ / μL (Borzini P, Transf Medicine, 2006)

1.5×10^6 / μL (Giusti I, Transfusion 2009)

*USO e NORMATIVA degli
EMOCOMPONENTI ad uso TOPICO
Produzione e Standardizzazione
Laura Mazzucco
Napoli 8 febbraio 2012*