

# INFORMATIVA PER IL PRELIEVO E L'UTILIZZO DI EMOCOMPONENTI PER USO NON TRASFUSIONALE DI ORIGINE AUTOLOGA

**EUNT/A7** Rev. 00 30/09/2025

### Gentile Paziente.

con la presente desideriamo fornirLe le informazioni relative al trattamento medico che prevede l'utilizzo di **emocomponenti per uso non trasfusionale di tipo autologo**, ovvero ottenuti dal Suo stesso sangue e applicati a fini terapeutici senza passaggio a terzi.

## 1. Cosa sono gli emocomponenti per uso non trasfusionale autologo

Gli **emocomponenti per uso non trasfusionale** (es. gel piastrinico, PRP – Plasma Ricco di Piastrine, collirio) sono frazioni del sangue preparate mediante processi di separazione, che vengono poi utilizzate per finalità terapeutiche diverse dalla trasfusione. Tali componenti sono **autologhi**, cioè derivano dal Suo stesso sangue e vengono utilizzati esclusivamente per Lei.

#### 2. Finalità del trattamento

Il trattamento con emocomponenti autologhi per uso non trasfusionale può essere impiegato in diverse discipline mediche, come ad esempio:

- ortopedia e traumatologia (per favorire la rigenerazione dei tessuti),
- chirurgia maxillo-facciale o odontoiatrica (per migliorare la guarigione ossea e dei tessuti molli),
- dermatologia (per la cura di ulcere o ferite complesse)
- oculistica (per la cura di ulcere e sindrome occhio secco)

La riparazione/rigenerazione dei tessuti è facilitata dalla somministrazione di fattori di crescita piastrinici contenuti all'interno di tali emocomponenti applicati nella sede da rigenerare.

## 3. Modalità di prelievo e preparazione

- Le verrà effettuato un prelievo di sangue venoso, in condizioni di **sterilità e sicurezza**. Per ottenere un adeguato numero di piastrine dovrà essere prelevata una modica quantità di sangue (nella maggior parte dei casi non superiore a 120 ml) e che questo non comporta rischi importanti (raramente mediante la venipuntura viene provocata una infiammazione o un danneggiamento del vaso sanguigno e/o di un nervo).
- Il sangue prelevato verrà lavorato con specifiche apparecchiature (centrifugazione, filtrazione, ecc.) per ottenere l'emocomponente desiderato.
- Per poter utilizzare tali prodotti è necessario effettuare degli esami sierologici di laboratorio per HBV, HCV, HIV
  per la qualificazione biologica degli emocomponenti
- Il prodotto così ottenuto verrà impiegato entro dei tempi stabiliti per garantire la massima efficacia e sicurezza

## 4. Rischi e benefici

## Benefici attesi:

- Miglioramento della guarigione tissutale.
- Riduzione dei tempi di recupero post-operatori.
- Minore rischio di reazioni avverse rispetto a terapie con prodotti eterologhi (di donatore).

## Possibili rischi:

- Dolore o ematoma nel sito di prelievo.
- Infezioni (rare, se rispettate le condizioni di sterilità).
- Mancanza di efficacia clinica.
- Reazioni locali transitorie (gonfiore, rossore).

# 5. Diritti del paziente

- La Sua partecipazione è volontaria e può rifiutare o ritirare il consenso in qualsiasi momento.
- Ha diritto ad avere chiarimenti su ogni fase del trattamento, a chiedere ulteriori informazioni, e ad essere seguito
  da personale qualificato.
- I Suoi dati personali e sanitari saranno trattati nel rispetto della normativa vigente sulla privacy (Regolamento UE 2016/679 - GDPR).

## 6. Normativa di riferimento

Il trattamento è eseguito in conformità a:

- Decreto Ministeriale 2 novembre 2015
- Raccomandazioni del Centro Nazionale Sangue
- Norme di buona pratica clinica e sicurezza dei pazienti

Elaborazione (RS):	Verifica (RQ):	Approvazione (DIR):
Dr. S. Travali - Dr. A. Gugliotta	Dott.ssa R. Leggio	Dr. F. Bennardello