

	REPERTORIO EMOCOMPONENTI PER USO NON TRASFUSIONALE PRODOTTI E RELATIVE CARATTERISTICHE	EUNT/A6 Rev. 00 30/09/2025 Pag. 1 di 3
---	---	--

Il presente documento è in vigore dal 25/10/2025

INDICE

1.	PREMESSA.....	2
2.	TIPOLOGIA DI EMOCOMPONENTI PER USO NON TRASFUSIONALE PRODOTTI.....	2
2.1.	CONCENTRATO PIASTRINICO (CP)	2
2.2.	GEL PIASTRINICO	2
2.3.	COLLIRIO DA SIERO.....	2
2.4.	CONCENTRATO PIASTRINICO COLLIRIO.....	2
3.	INDICAZIONI ALL'USO.....	2
3.1.	CONCENTRATO PIASTRINICO (CP)	2
3.2.	GEL PIASTRINICO	3
3.3.	COLLIRIO DA SIERO.....	3
3.4.	CONCENTRATO PIASTRINICO COLLIRIO.....	3
4.	CODICI EMONET EUNT PRODOTTI.....	3

TABELLA REVISIONI

N° Rev.	Data Revisione	Tipo di modifica	Elaborazione (RS)	Verifica (RQ)	Approvazione (DIR)
0	30/09/2025	Prima emissione	Dr. S. Travali Dr. A. Gugliotta	Dott.ssa R. Leggio	Dr. F. Bennardello

	REPERTORIO EMOCOMPONENTI PER USO NON TRASFUSIONALE PRODOTTI E RELATIVE CARATTERISTICHE	EUNT/A6 Rev. 00 30/09/2025 Pag. 2 di 3
---	---	--

1. PREMESSA

Gli emocomponenti per uso non trasfusionale possono derivare da piastrine, plasma o siero. Sono utilizzati in specifiche situazioni:

- **Prodotti di origine piastrinica:** applicazione locale di fattori che stimolano la crescita tessutale contenuti nei granuli piastrinici. Il crioprecipitato o altri materiali plasmatici hanno finalità di supporto a tali fattori e alle attività biologiche da essi indotte.
- **Prodotti di origine plasmatica:** applicazione di fattori plasmatici quali supporto ai fattori stimolanti la crescita contenuti nei granuli piastrinici o quali prodotti ad attività specifica;
- **Prodotti di origine sierica;** applicazione locale di fattori sierici ad azione anti-infiammatoria e riparativa di lesioni tessutali.

2. TIPOLOGIA DI EMOCOMPONENTI PER USO NON TRASFUSIONALE PRODOTTI

2.1. Concentrato piastrinico (CP)

Ottenuto dalla centrifugazione del plasma ricco in piastrine (PRP). Deve avere una concentrazione piastrinica pari a $1 \times 10^6/\text{microL} \pm 20\%$ e volume variabile, secondo la tipologia di utilizzo. Può essere usato fresco o dopo congelamento/scongelo (lisato piastrinico). Il lisato piastrinico libera dagli alfa-granuli fattori di crescita (es. PDGF), che stimolano la riparazione tissutale e svolgono un'importante azione sui processi fisiologici come la riparazione delle ferite, l'osteogenesi e l'infiammazione.

2.2. Gel piastrinico

Prodotto dal concentrato piastrinico fresco o (lisato piastrinico), previa attivazione del processo coagulativo. Di solito viene prodotto al momento dell'applicazione, ma può essere preparato anche in anticipo.

2.3. Collirio da siero

Prodotto da sangue coagulato con separazione della componente sierica, che può essere diluita con soluzione fisiologica.

2.4. Concentrato piastrinico collirio

Prodotto dal lisato piastrinico scongelato.

Per concentrato piastrinico collirio e collirio da siero, le aliquote preparate hanno un volume massimo di 1,5 mL. Dopo lo scongelamento, le aliquote vanno utilizzate entro un tempo massimo di 24 ore; dopo l'ultima applicazione, il fialoide con l'eventuale prodotto residuo va eliminato.

3. INDICAZIONI ALL'USO

3.1. Concentrato piastrinico (CP)

Contiene i fattori di crescita liberati dalle piastrine ed è utilizzato come terapia rigenerativa locale. In ortopedia e medicina dello sport per infiltrazioni intra o periarticolari, artrosi iniziale, lesioni muscolari, in dermatologia e chirurgia plastica per iniezioni intradermiche per cicatrici e ulcere cutanee, in odontoiatria e

	REPERTORIO EMOCOMPONENTI PER USO NON TRASFUSIONALE PRODOTTI E RELATIVE CARATTERISTICHE	EUNT/A6 Rev. 00 30/09/2025 Pag. 3 di 3
---	---	--

chirurgia maxillo-facciale per applicazione locale per migliorare la guarigione dei tessuti e l'osteointegrazione.

3.2. Gel piastrinico

Si tratta di un concentrato piastrinico (CP) attivato con calcio o trombina, che portano alla formazione di una matrice gelatinosa. Si utilizza come biomateriale rigenerativo in diversi campi della medicina, ma per applicazione locale per favorire la guarigione di ferite croniche (ulcere cutanee venose, diabetiche, da pressione), cicatrizzazione di lesioni traumatiche e post-chirurgiche e in chirurgia plastica e ricostruttiva per migliorare la rigenerazione dei tessuti molli.

3.3. Collirio da siero

Utilizzato in oftalmologia, contiene fattori di crescita e proteine plasmatiche. Viene utilizzato soprattutto per patologie oculari croniche come occhio secco grave e deficit epiteliali cronici.

3.4. Concentrato piastrinico collirio

Utilizzato in oftalmologia, contiene, rispetto al collirio da siero, più fattori di crescita e citochine. Viene utilizzato nelle ulcere corneali persistenti, nelle cheratopatie gravi e nelle lesioni oculari più complesse.

4. CODICI EMONET EUNT PRODOTTI

Nella tabella sottostante sono indicati per ogni **EUNT** i relativi codici EmoNet.

CODICE EMONET	DESCRIZIONE EMOCOMPONENTE
91	CONCENTRATO PIASTRINICO UNT (OMOLOGO)
94	CONCENTRATO PIASTRINICO UNT (AUTOLOGO)
89	CONCENTRATO PIASTRINICO COLLIRIO (OMOLOGO)
72	SIERO COLLIRIO (AUTOLOGO)