

PRP Rejuvinova

Eprubeta vacuum, ACD+ Gel, PET, 12ml

Soluția Avansată cu Plasmă Bogată în Trombocite pentru Terapii Regenerative

PRP Rejuvinova sunt fabricate conform celor mai înalte standarde de calitate, utilizând tehnologii avansate și materiale biocompatibile, pentru a asigura siguranța și eficiența tratamentului, esențiale pentru obținerea unei plasmă bogate în trombocite.

Fiecare tub **PRP Rejuvinova** este conceput pentru a optimiza concentrația de trombocite și factori de creștere, esențiali pentru regenerarea tisulară și accelerarea procesului de vindecare.

Prin respectarea strictă a normelor internaționale de fabricație și control al calității, produsele noastre sunt garantate a fi fiabile, sterile și ușor de utilizat, fiind destinate exclusiv utilizării medicale.

Alegând produsele PRP Rejuvinova, beneficiați de soluții premium pentru terapiile regenerative, asigurându-vă rezultate sigure și predictibile.

1. Caracteristici PRP Rejuvinova

- Dispozitiv Medical
- Tip tub: **PRP Rejuvinova**, eprubetă vacuum, **ACD+Gel**, material **PET**.
- Dimensiune: **16 x 120 mm**
- Volum total: **15,3 ml**
- Capacitate și compoziție: **12 ml sânge + 1,2 ml anticoagulant (sodium citrate) + 1,5 ml gel (thixotropic gel) + 0,6 ml spațiu gol.**
- Timpul de centrifugare: **6-10 minute**
- Forța de centrifugare: **1800-2000 G**
- Viteza de centrifugare: **3000-3300 RPM** (asigurați-vă întotdeauna că centrifuga este echilibrată corect înainte de a porni)
- Temperatura recomandată pentru depozitare: **4-25°C**
- Tuburile PRP trebuie protejate de **lumina artificială și naturală** în timpul depozitării.
- Aruncați toate materialele utilizate pentru recoltarea sângelui în **containere biohazard** aprobate.

Certificate:

- Aviz de funcționare- import din partea Agenției Naționale a Medicamentului și Dispozitivelor Medicale România
- Declarație de Conformitate CE
- Certificate de Analiză pe fiecare lot distribuit
- Certificat ISO 13485:2016
- Raport de confirmare a eficienței sterilizării prin radiații γ (gamma).

2. Pregătirea înainte de recoltare

- Asigurați-vă că pacientul este informat despre procedură.
- Verificați integritatea tubului PRP (să nu fie deteriorat sau contaminat).
- Pregătiți toate materialele necesare în condiții sterile.
- Folosiți **echipament de protecție** corespunzător.

3. Procedura de recoltare

1. Folosiți suportul de colectare a sângelui și acul fluture pentru a extrage sânge de la pacient și umple tubul PRP cu sânge integral.
2. Inversați tubul PRP de **câteva ori (5-10 ori)** pentru a amesteca sângele cu anticoagulantul și lăsați-l să stea timp de 15-20 de minute.

4. Ce trebuie făcut imediat după recoltare

- **Nu centrifugați imediat.** Lăsați tubul PRP să stea **câteva minute** pentru:

o Omogenizarea completă a sângelui cu anticoagulantul.

o Stabilizarea trombocitelor pentru o separare eficientă.

·Asigurați-vă că **tubul PRP este echilibrat** corect în centrifugă înainte de pornire.

5. Procedura după recoltare (centrifugare și pregătire PRP)

1.Așezați tubul PRP în centrifugă. Asigurați-vă întotdeauna că centrifuga este echilibrată corespunzător înainte de a porni.

2.Centrifugați la Forța de centrifugare: **1800-2000 G** și Viteza de centrifugare: **3000-3300 RPM timp de 6-10 minute.**

3.După centrifugare:

·RBC (globulele roșii) și majoritatea WBC (globulele albe) se vor afla sub stratul de gel separator.

·Plasmă bogată în trombocite (PRP) se află deasupra gelului.

4.Rotiți ușor tubul PRP **de câteva ori** pentru a resuspenda trombocitele în plasmă.

5.Se amestecă supernatantul de plasmă cu plasma bogată în trombocite, inversând-o de cinci ori.

6.Introduceți acul de puncție spinală 18G în seringă și injectați-l în tubul PRP centrifugat pentru a extrage plasma bogată în trombocite (PRP concentrate).

6. Ce trebuie făcut după injectare

·Urmăriți pacientul pentru eventuale reacții adverse.

·Asigurați-vă că pacientul respectă instrucțiunile post-tratament.

·Eliminați în siguranță toate materialele utilizate în **containere biohazard.**

7. Precauții generale în utilizarea PRP

1.**Depozitare corespunzătoare:** Tuburile PRP trebuie păstrate la **4-25°C** și protejate de lumina directă.

2.**Utilizare imediată:** PRP trebuie folosit **în cel mult 2 ore** de la preparare.

3.**Evitarea contaminării:** Utilizați **tehnici sterile** pentru recoltare, manipulare și administrare.

4.**Respectarea parametrilor de centrifugare:** Nu modificați viteza sau durata centrifugării.

5.**Verificarea integrității tubului:** Nu utilizați tuburi deteriorate sau contaminate.

6.**Utilizare individuală:** PRP este destinat **exclusiv pacientului de la care a fost recoltat.**

7.**Precauții la pacienți cu afecțiuni specifice (click):**

o Evitați utilizarea PRP la pacienți cu **tulburări de coagulare, infecții active, cancer sau boli autoimune.**

o Atenție la pacienții aflați în tratament cu **anticoagulante.**

8.**Administrare de către personal calificat:** Procedurile PRP trebuie realizate doar de **medici sau personal medical instruit.**

9.**Evitarea contactului cu aerul:** Expunerea PRP la aer poate reduce eficiența acestuia.

10.**Eliminare corectă:** Aruncați toate materialele utilizate în containere **biohazard** aprobate.