

PRP Rejuvinova

Eprubeta vacuum ACD+ Gel, PET, 10ml

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 100 mm**
- Volum total: **13 ml**
- Capacitate și compoziție: **10 ml sânge + 1 ml anticoagulant (sodium citrate) + 1,5 ml gel (thixotropic gel) + 0,5 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 functionare- import din partea Agentiei Nationale a Medicamentului si Dispozitivelor Medicale Romania
- Declaratie de Conformitate CE
- Certificate de Analiza pe fiecare lot distribuit
- Certificat ISO ISO13485:2016
- 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.