

En bref...

Les avantages du traitement par Plasma Autologue Conditionné (ACP)

Un procédé qui utilise les mécanismes naturels de régénération du corps humain

Recommandé pour soigner les tendons, ligaments, muscles et articulations

Un concentré de facteurs de croissance présents dans le sang

Aucun effet secondaire

Une Double Seringue spécialement conçue pour rendre l'intervention sûre

Arthrex - L'entreprise

Depuis plus de 25 ans,
Arthrex joue un rôle majeur
dans le développement de nouveaux traitements
pour lutter contre les lésions articulaires. Employant
plus de 1 000 personnes dans le monde entier dans
la recherche, le développement et la distribution de
ses produits, Arthrex est un des leaders mondiaux
dans le domaine de la chirurgie orthopédique
réparatrice.

Cela vous intéresse?

N'hésitez pas à contacter votre médecin

Espace pour les coordonnées de votre médecin ou votre établissement de santé :

Pour de plus amples informations, consultez :

OrthoIllustrated°

L'information médicale en chirurgie orthopédique

www.orthoillustrated.fr

Sport Le traitement optimal des blessures du sportif







Vous aimeriez reprendre vos activités sportives ?

Si vous êtes justement en cours de traitement pour un traumatisme sportif ou en cours de rééducation, vous pouvez aider votre corps à guérir plus rapidement.

Votre propre sang et les facteurs de croissance qu'il contient apportent une solution adaptée. Le Plasma Autologue Conditionné (ACP*) contient ces facteurs en forte concentration et s'applique sur le site de la blessure, stimulant le processus de guérison.

(*Autologous Conditioned Plasma)

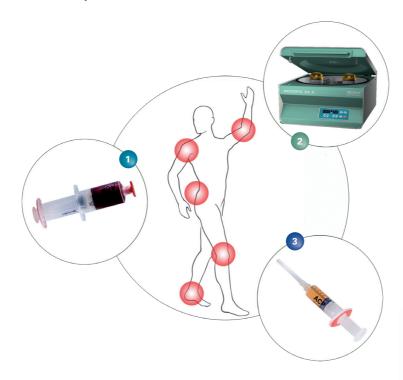
Qui peut bénéficier du traitement par Plasma Autologue Conditionné?

Le Plasma Autologue Conditionné peut faciliter le processus de guérison dans la plupart des lésions tendineuses, ligamentaires et musculaires, fraîches ou chroniques. Cette méthode peut également être utilisée avantageusement pour de nombreuses blessures articulaires survenant lors d'une activité sportive, améliorant les résultats des soins kinésithérapeutiques.

Arthrex ACP® Double Seringue ACP - Plasma Autologue Conditionné

Comment se déroule un traitement par Plasma Autologue Conditionné (ACP) ?

- 1. Prélèvement sanguin (dans une veine au pli du coude)
- 2. Centrifugation du prélèvement
- 3. Réinjection de l'ACP sur le site de la lésion



Une petite quantité de sang est prélevée à partir d'une veine de votre bras de la même manière que pour un test sanguin. Ce sang est alors centrifugé pour extraire les facteurs de croissance nécessaires à la régénération cellulaire. La solution naturelle ainsi obtenue est ensuite injectée dans l'articulation affectée à l'aide d'une seringue spéciale (Double Seringue Arthrex). Cette nouvelle seringue garantit les conditions de stérilité nécessaires pour l'extraction puis l'injection des facteurs de croissance offrant ainsi un maximum de sécurité. L'ensemble du processus ACP est généralement réalisé en moins de 20 minutes.

Le processus de cicatrisation

Le processus de cicatrisation d'un tissu blessépasse par une série complexe mais bien or-chestrée de mécanismes naturels et les protéines contenues dans le sang ont pour tâche essentielle d'en assurer le bon déroulement. Un grand nombre d'entre elles sont libérées par les plaquettes sanguines, les thrombocytes.

Les thrombocytes se trouvent en permanence dans le sang humain et s'activent à la suite d'une blessure. Ils sont ainsi en mesure d'envoyer des facteurs de croissance sur le site de la blessure. C'est le début du processus de guérison.

Depuis de nombreuses années le monde médical montre un intérêt grandissant pour le prélèvement de ces principes actifs du sang afin de les utiliser sur le site de la blessure du patient. La mise au point de nouvelles technologies facilitent ces prélèvements.

