

Dr Didier PROST
 Chirurgien Orthopédiste
 Hôpital Privé Clairval
 Marseille



Institut
 Méditerranéen de
 Médecine
 Régénérative

www.medecineregenerative.org

1-Identification du patient et du produit

Plasma Riche en Plaquettes
 autologue exclusivement
 destiné à:

Nom
Sexe:
Date de naissance : 17/11/1950

N° de lot:
191014-0024

Indication: Arthrose du genou

2-Préparation Préparé par: J Magalon

PRELEVEMENT REALISE LE: 12/10/2019
 Kit utilisé: Proteal 20cc N° de lot: 903068A Anticoagulant utilisé: ACD-A N° de lot: A9F003
 Volume de sang prélevé: 18 mL Volume d'anticoagulant: 2 mL
 Activation du PRP: Non

3-Administration Administré par: Dr Prost

Site d'injection: Genou
Volume de PRP injecté: 7,9 mL **Contenant:**
 5,2 Milliards de plaquettes **soit 98,47%**
 0,1 Milliards de GR **soit 1,49%**
 2,4 Millions de GB **soit 0,04%**
 Facteur de concentration plaquettaire: X 2,55
 Facteur de concentration leucocytaire: X 0,06
 Facteur de concentration érythrocytaire: X 0,00
 Rendement de production:
 Rendement plaquettaire de: 107,19% **Déplétion en GB de: 97,53%**
Déplétion en GR de: 99,91%

4-Classification du PRP

Classification DEPA du PRP: AAA-NA			
DEPA Classification	Efficiency of the process (platelet recovery rate %)	Purity of the PRP (relative composition in platelets %)	Activation of the PRP
A >5 Very high dose	A >90 High	A >90 Very pure PRP	A Activated
B 3-5 High dose	B 70-90 Medium	B 70-90 Pure PRP	NA Not activated
C 1-3 Medium dose	C 30-70 Low	C 30-70 Heterogeneous PRP	
D <1 Low dose	D <30 Poor	D <30 Whole blood PRP	

Magalon J, Chateau AL, Bertrand B, and al.
 DEPA classification: a proposal for standardising PRP use and a retrospective application of available devices. BMJ Open