



Hôpitaux
Universitaires
Genève



SHN

swiss hemophilia network
schweizerisches hämophilie netzwerk
réseau suisse de l'hémophilie
rete svizzera d'emofilia



**UNIVERSITÉ
DE GENÈVE**

FACULTÉ DE MÉDECINE

Facteurs VIII

de durée d'action prolongée

Expérience chez quelques adultes aux HUG

Françoise Boehlen

Médecin adjointe agrégée

Service d'angiologie et d'hémostase

Journée Romande des Hémophiles

Samedi 13 mai 2017

Information des patients

■ Contact de toutes les personnes avec hémophilie sévère

- En prophylaxie ou à la demande

■ Contact de quelques hémophiles modérés ou légers

■ Buts

- Informer de l'arrivée de ces nouveaux facteurs
- Discuter des avantages et inconvénients
- Discuter des possibilités de changement
- Organiser le changement le cas échéant
 - Cinétique avec l'ancien facteur (dose habituelle)
 - Première injection du nouveau facteur aux HUG
 - Cinétique avec le nouveau facteur (50 UI/kg 1x/4j)
 - Recherche d'un inhibiteur avant puis après 20 et 50 injections

Hémophiles B contactés

- 6 hémophiles B contactés
 - Changement de produit chez 2 hémophiles sévères
 - A la demande → prophylaxie 1x/sem
 - A la demande → à la demande
 - RdV prévu prochainement chez 2 autres hémophiles sévères
 - Changement lors du prochain traitement chez 1 hémophile modéré et 1 hémophile léger

**2 hémophiles B sévères
avec facteur IX de longue durée d'action**

Hémophiles A contactés

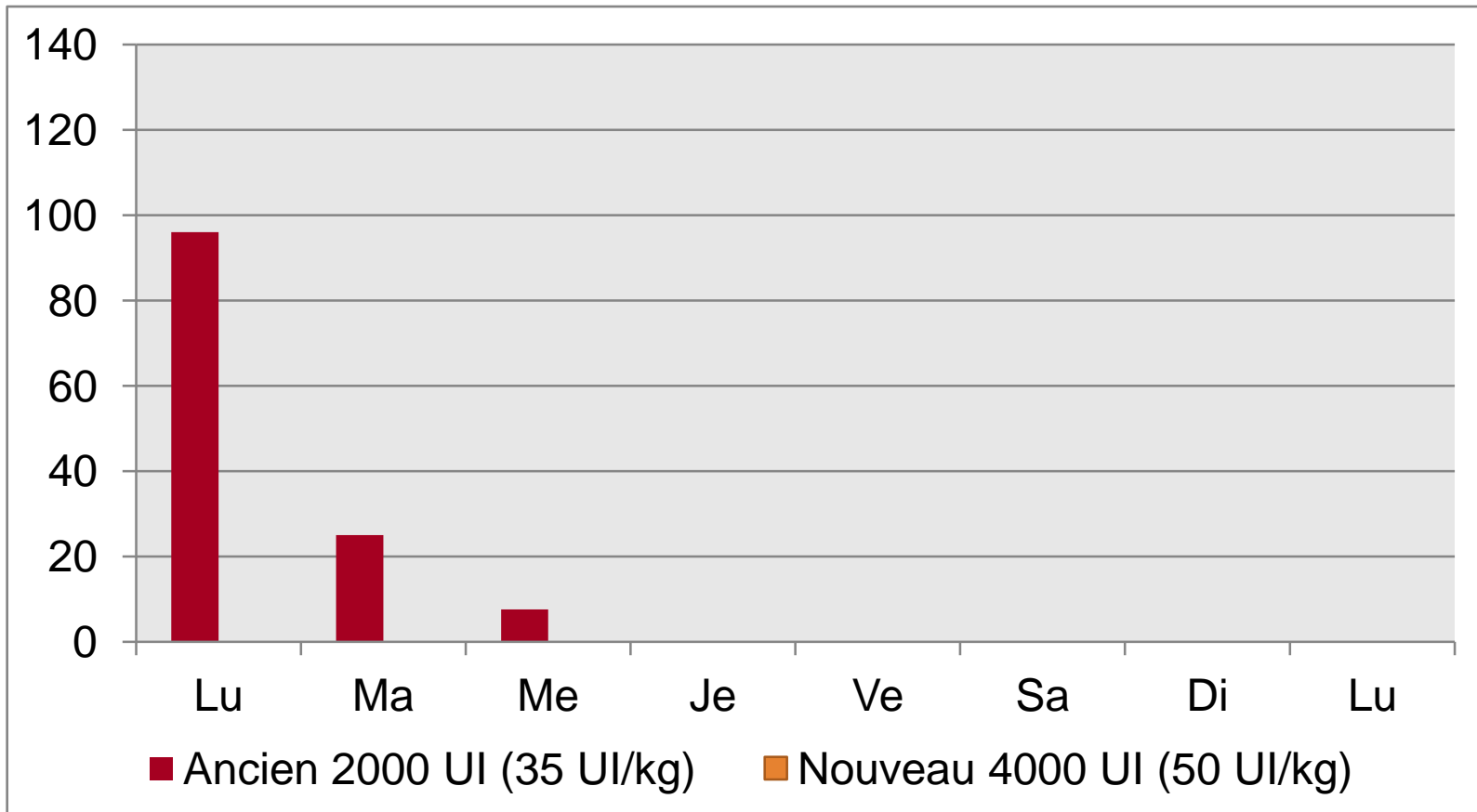
- 25 hémophiles A sévères contactés
 - 2 patients avec inhibiteurs dans l'enfance = pas de changement
 - 1 patient dans une étude avec un facteur VIII de longue durée d'action en prophylaxie 1x/4j (étude en cours)
 - Changement effectué chez 7 hémophiles sévères
 - 6 : prophylaxie 3x/sem ou 1x/2j → prophylaxie 2x/sem ou 1x/4j
 - 1 : à la demande → prophylaxie 1x/4j
 - Changement prévu prochainement chez 3 PAH
 - Poursuite du facteur VIII habituel chez 6 hémophiles
 - RdV prévu prochainement chez 6 hémophiles

**8 (+3) hémophiles A sévères
avec facteur VIII de longue durée d'action**

Patient 1



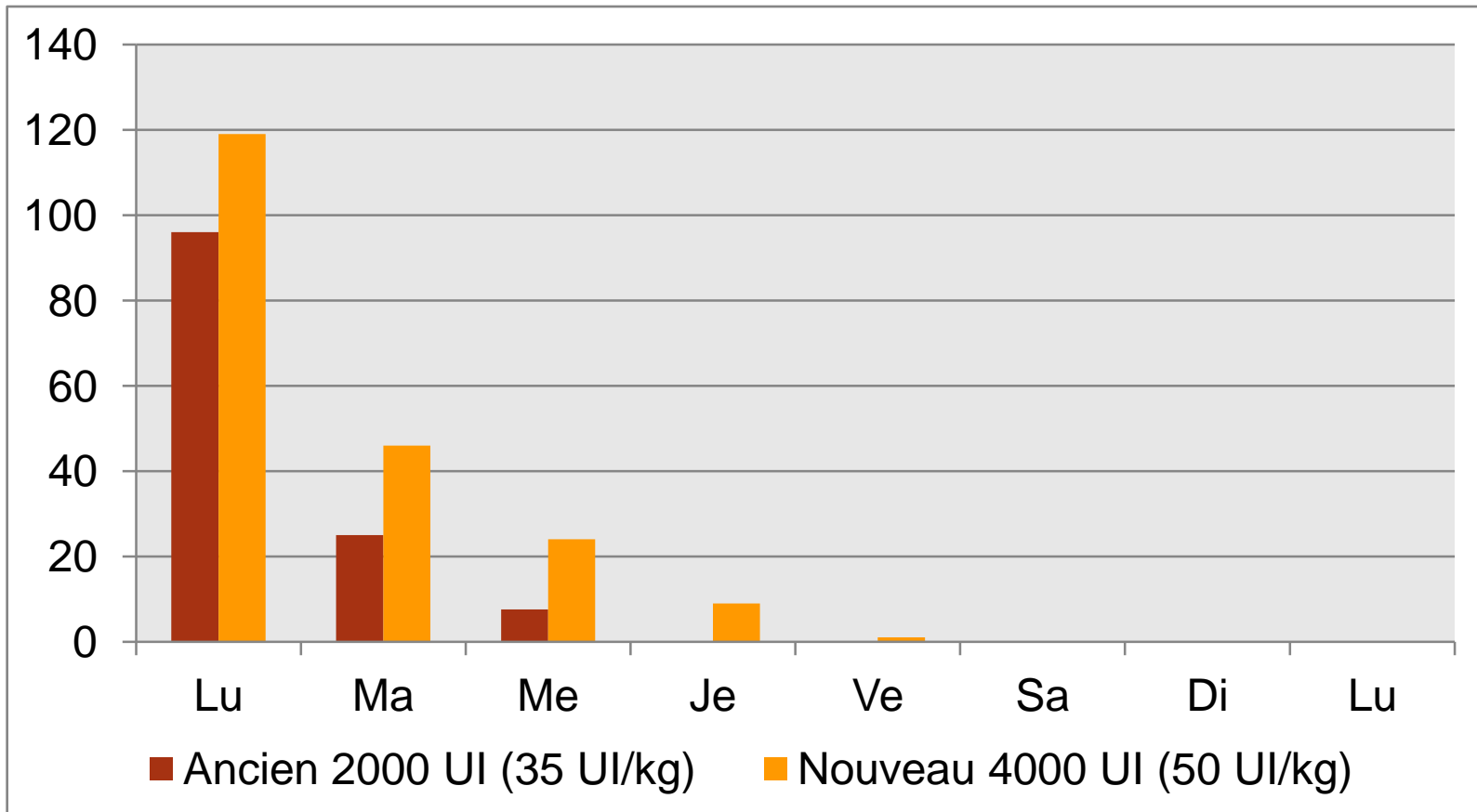
Taux de FVIII (%)



Patient 1



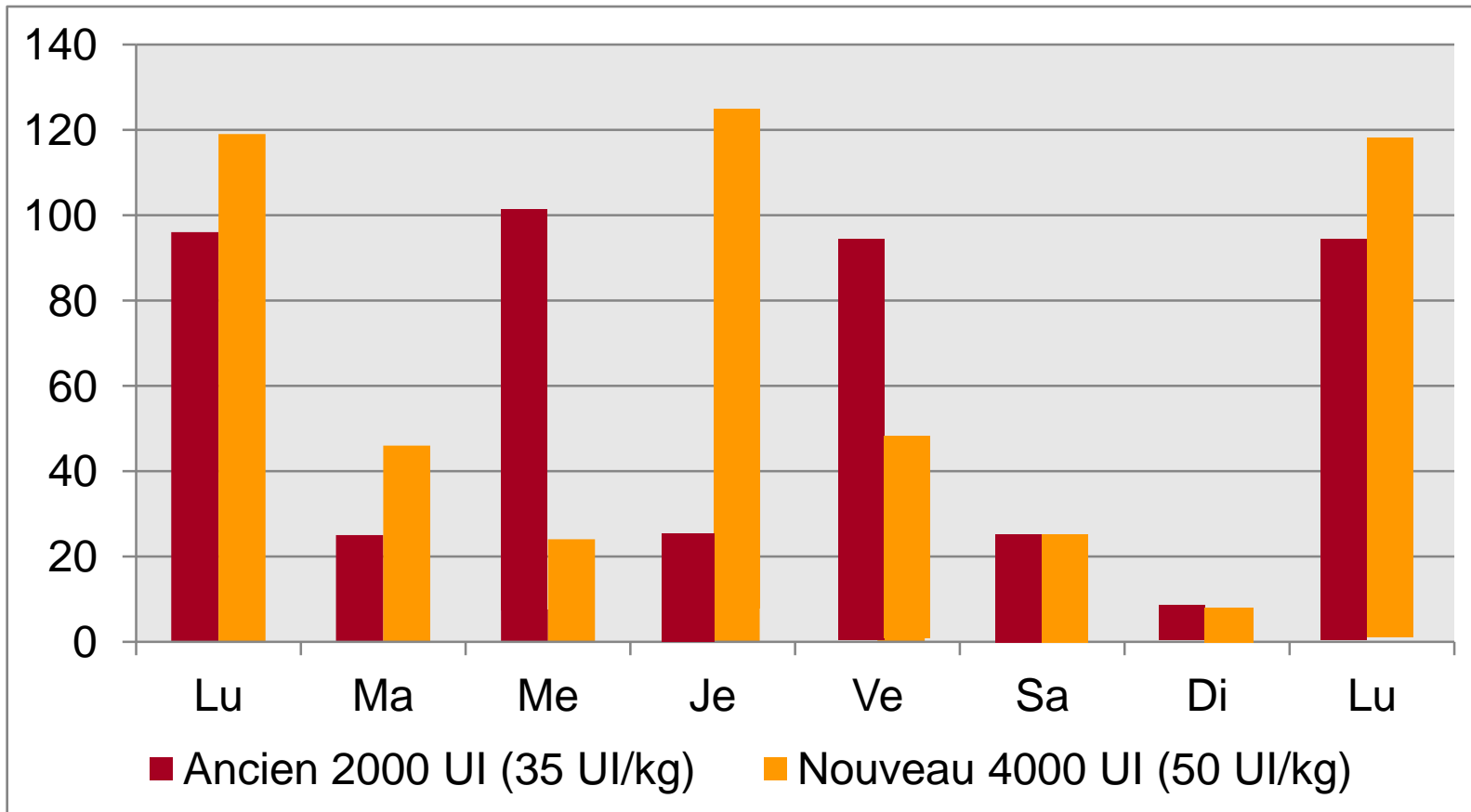
Taux de FVIII (%)



Patient 1



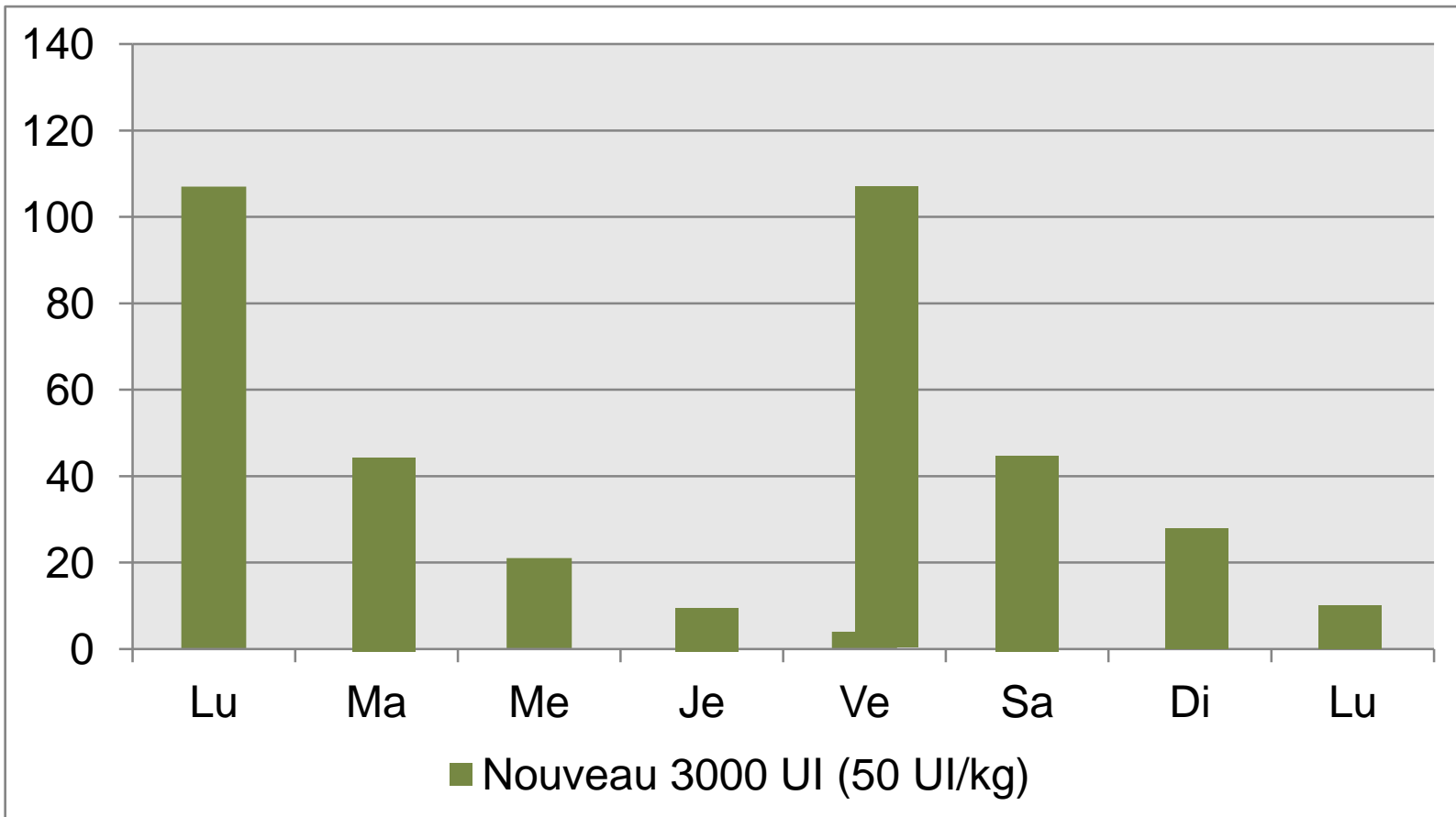
Taux de FVIII (%)



Patient 2



Taux de FVIII (%)



Patient 2

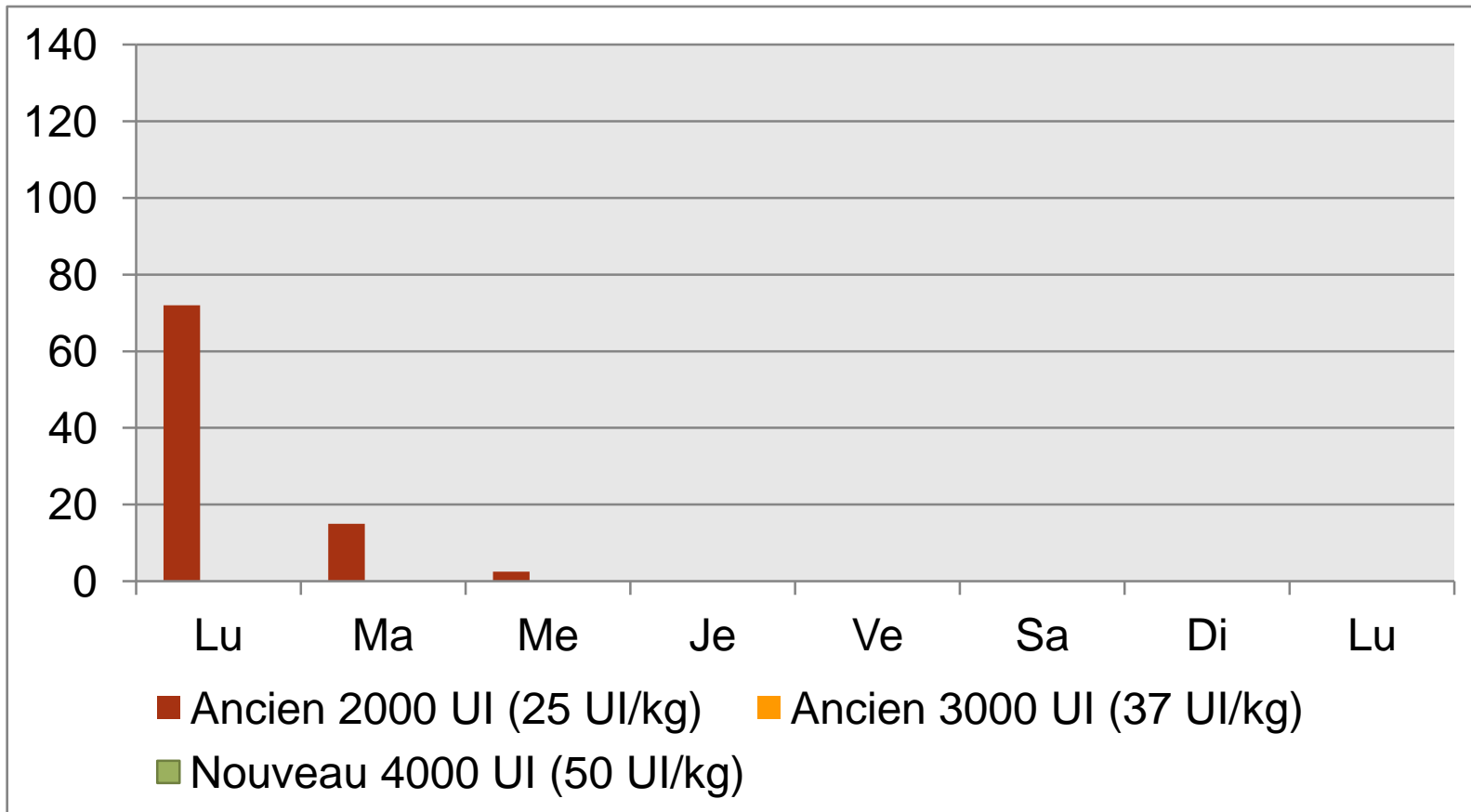
- Mauvais accès veineux
- Atteinte articulaire très sévère
- Traitement à la demande avec l'ancien produit
 - Très nombreux saignements
 - 85 injections de 2000 unités par an
 - 1 injection tous les 4,3 jours
 - Environ 200'000 CHF par an
- Prophylaxie avec le nouveau produit
 - 1 injection tous les 4 jours
 - 91 injections de 3000 unités par an
 - Très peu de saignements espérés...
 - Environ 300'000 CHF/an



Patient 3



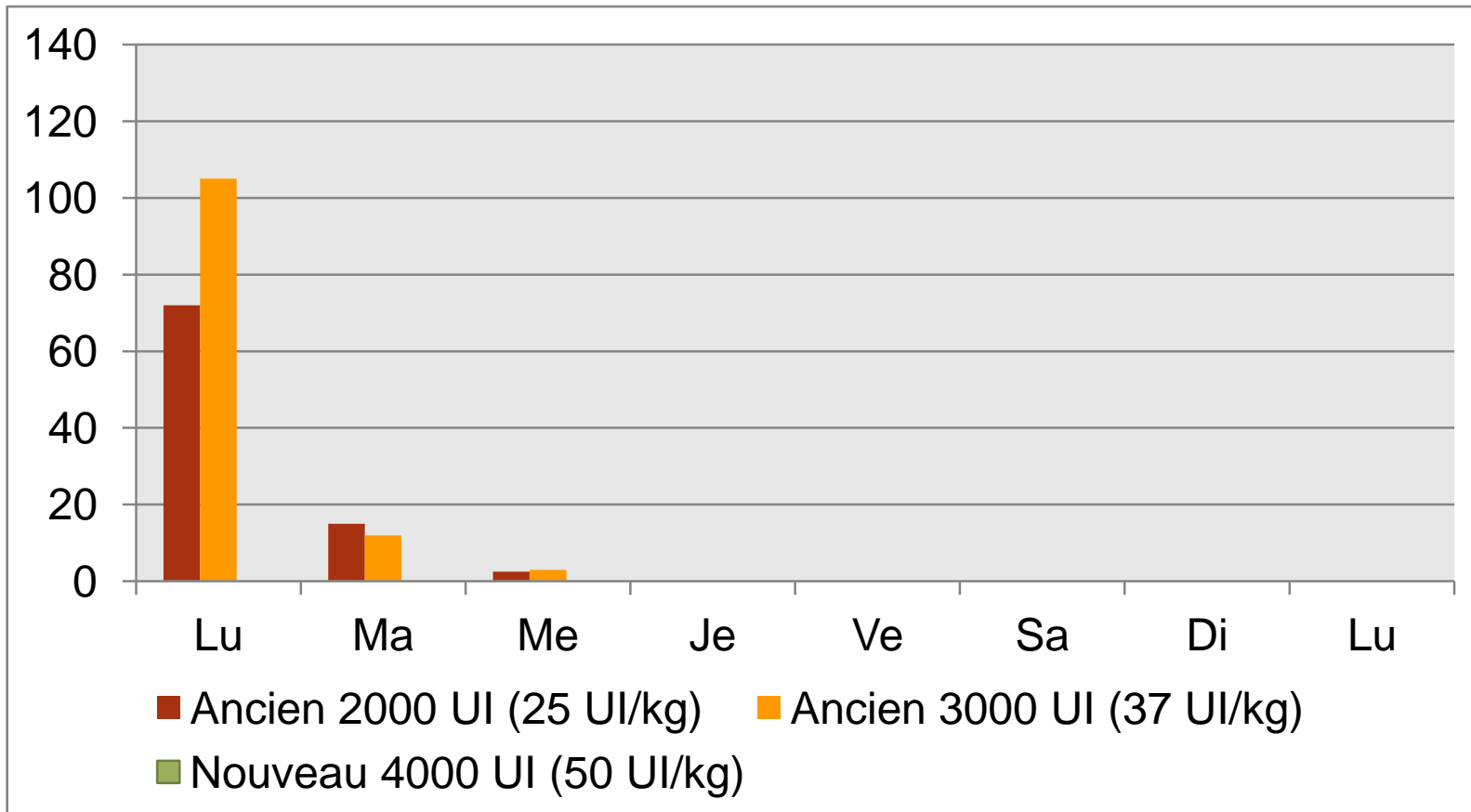
Taux de FVIII (%)



Patient 3



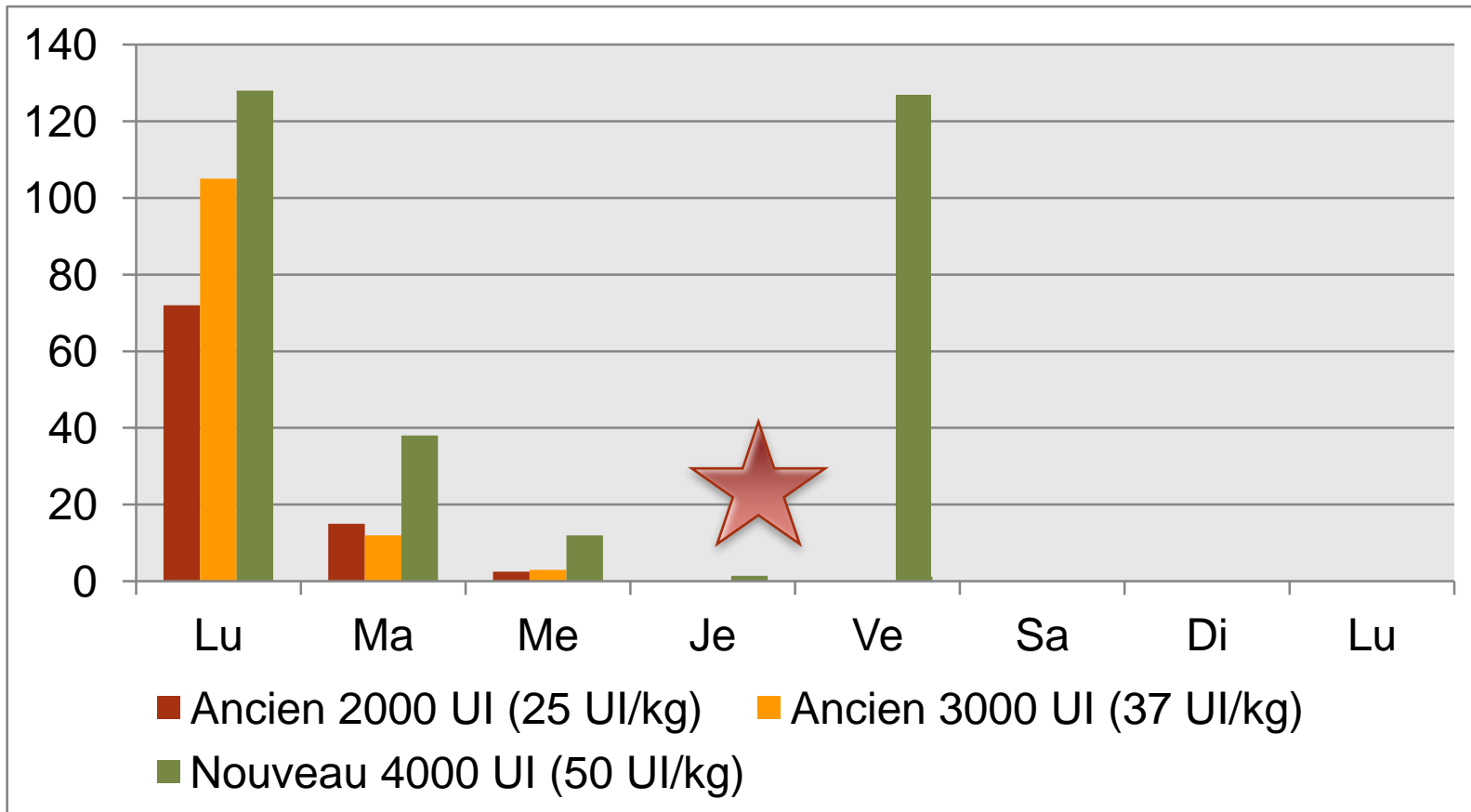
Taux de FVIII (%)



Patient 3



Taux de FVIII (%)



Facteur VIII de plus longue durée d'action - coût



- Pratiquement le même prix par unité de facteur VIII
- Patient de 70 kg en prophylaxie avec
 - Ancien facteur 30 UI/kg (2000 UI) toutes les 48 heures
 - Environ 400'000 CHF/an
 - Nouveau facteur 50 UI/kg (3500 UI) tous les 4 jours
 - Environ 300'000 CHF/an
 - Nouveau facteur 50 UI/kg (3500 UI) 2x/semaine
 - Environ 360'000 CHF/an

Facteur VIII de plus longue durée d'action



- Expérience plutôt bonne aux HUG
- Diminution du nombre d'injections chez 5/7 PAH en prophylaxie
 - Echec relatif chez 1 patient
 - Changement trop récent pour 1 patient
- Diminution du nombre d'hémorragies chez 1 patient à la demande
 - Prophylaxie sans augmenter le nombre d'injections par an
- Possible de faire une injection supplémentaire si hémorragie
- Très bonne tolérance (pas d'inhibiteur)
- Possibilité de mieux individualiser le traitement
- Choix personnel car autres points à prendre en considération