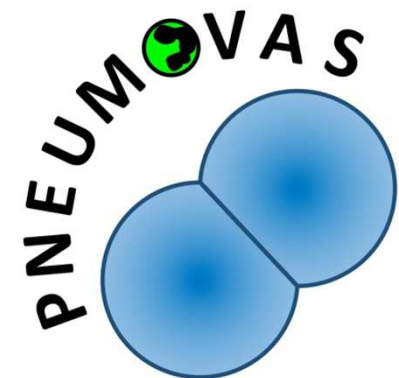


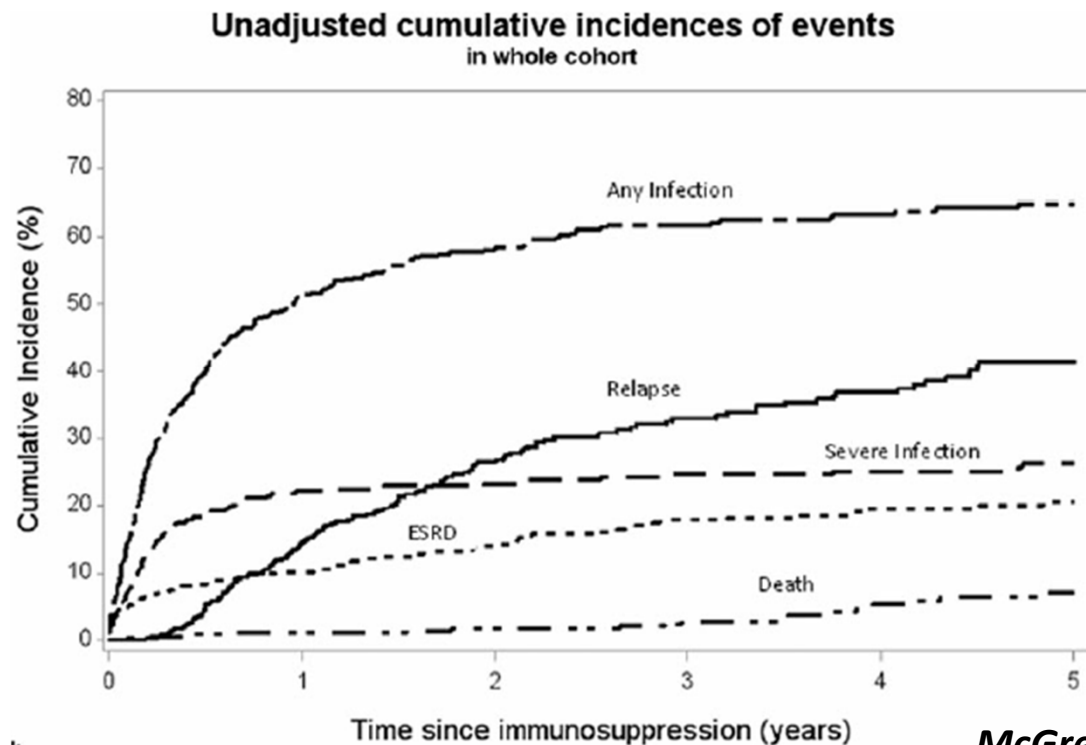
PNEUMOVAS - PHRC 2015

**Etude multicentrique, randomisée,
contrôlée, comparant l'immunogénicité et
la sécurité de 2 schémas vaccinaux
innovants au schéma standard chez les
patients avec vascularite à ANCA traités
par rituximab**



RATIONNEL DE L'ETUDE

- La morbi/mortalité infectieuse est importante au cours des VAA
 - 26-58% des causes de décès la première année
 - 26-33% des patients vont développer une infection sévère
 - Pneumopathies et infections respiratoires hautes les plus fréquentes



CRITERES D'INCLUSION ET DE JUGEMENT

Critères d'inclusion

Age > 18 ans

Vascularite associée aux ANCA
(granulomatose avec
polyangéite, polyangéite
microscopique)

Traitement d'induction par
rituximab

**Exclusion de la granulomatose
éosinophilique avec
polyangéite (GEPA)**

Critère de jugement principal

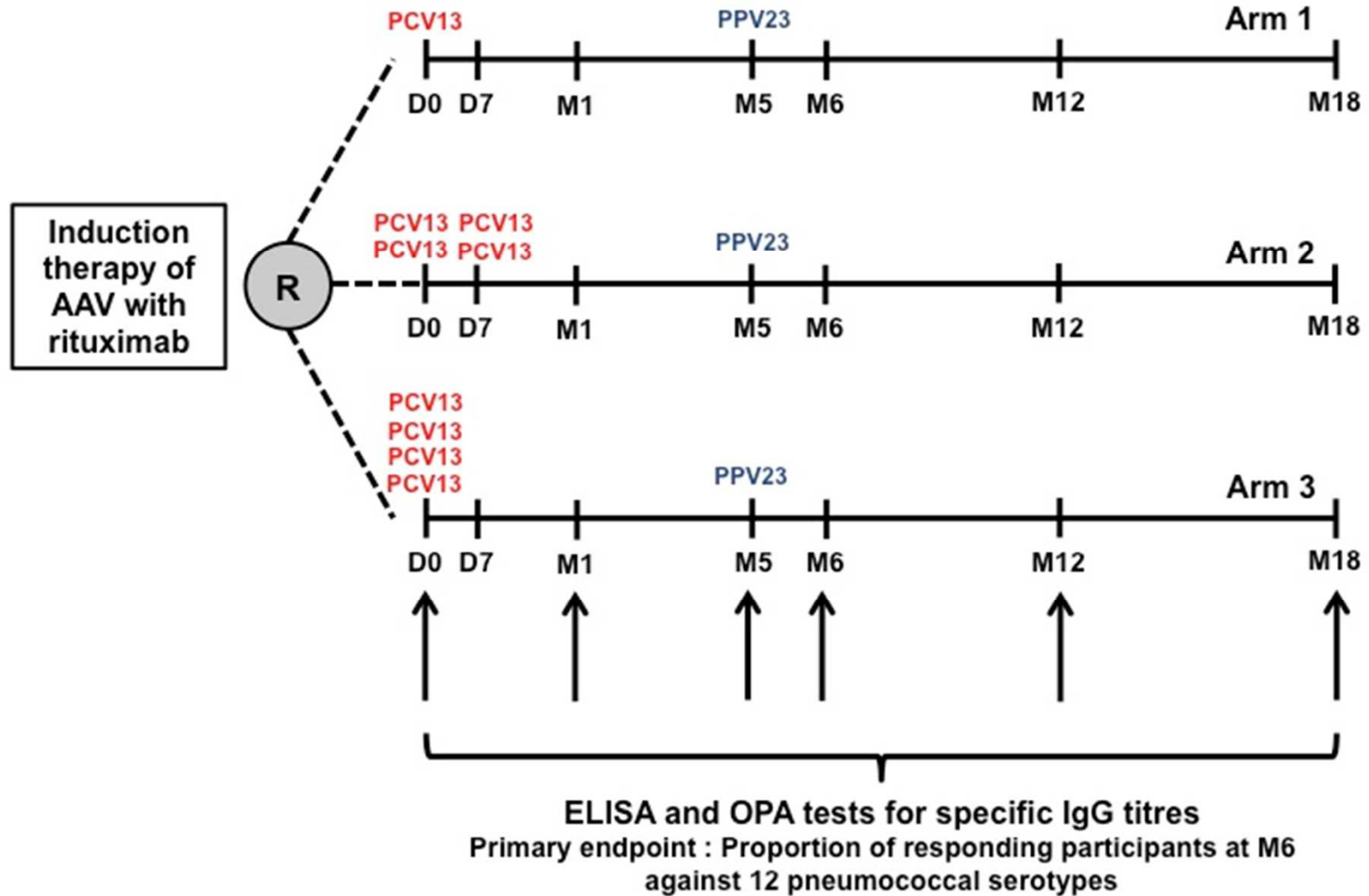
Proportion de patients
répondeurs à M6 contre les
sérotypes du pneumocoque

Critères de jugement secondaires

Sécurité

Evénements infectieux
pulmonaires, ...

SCHEMA EXPERIMENTAL



AVANCEMENT DE L'ETUDE

- **120 patients à inclure**
- **1^{er} patient inclus en Février 2018**
- **Suivi de 18 mois**
- **Période d'inclusion 24 mois → 36 mois (soutien laboratoire Pfizer)**
- **48 patients inclus au 24 avril 2019**