

| | プレベナー20® (PCV20) | キャップボックス® (PCV21) |
|--|--|---|
| 推奨年齢 | 65歳、(小児) 2ヶ月~4歳 ※2ヶ月以上で接種可能 | 過去に肺炎球菌ワクチン接種済の66歳以上 ※18歳以上で接種可能 |
| 種類 | 不活化結合型ワクチン (病原性を無くしたウイルスから作ったもの) | 不活化結合型ワクチン (病原性を無くしたウイルスから作ったもの) |
| 接種回数 | 1回(筋注) | 1回(筋注) |
| カバー率 | 侵襲性肺炎球菌感染症 原因血清型カバー率55.6% | 侵襲性肺炎球菌感染症 原因血清型カバー率80.3% |
| 予防効果 | ニューモバックスより高い見込み | ニューモバックスより高い見込み |
| <p>(参考) ニューモバックスの予防効果 侵襲性肺炎球菌感染症発症を59%減少(64歳以下) 39%減少(65歳以上) ワクチン血清型の市中肺炎発症を33%減少 全ての市中肺炎発症を27%減少</p> | | |
| 効果継続期間 | 一生 | 一生 |
| 副反応 ※成人 | 注射部位疼痛(59.6%) 筋肉痛(38.2%) 疲労(30.3%) | 注射部位疼痛(49.5%) 疲労(24.6%) 頭痛(15.8%) |
| その他 | 接種制限なし | 接種制限なし |
| 費用 | 定期接種(公費) 任意接種(自費) | 任意接種(自費) |

| | 乾燥弱毒性水痘ワクチン | シングリックス® |
|--------|---|---|
| 推奨年齢 | 50歳以上 ※1歳以上で接種可能 | 50歳以上 ※18歳以上で接種可能 |
| 種類 | 生ワクチン (生きているウイルスの病原性を弱めたもの) | 不活化ワクチン (病原性を無くしたウイルスから作ったもの) |
| 接種回数 | 1回 (皮下注) | 2回 (筋注) 2回目は1回目の接種から2-6ヶ月後 |
| 予防効果 | 発症を51%減少 (60歳以上、接種後3年) 神経痛を67%減少 (60歳以上、接種後3年) | 発症を97%減少 (50歳以上) 発症を90%減少 (70歳以上) 神経痛を100%減少 (50歳以上) 神経痛を86%減少 (70歳以上) |
| 効果継続期間 | 1年：発症を69%減少 3年：発症を51%減少 8年：発症予防率4.2% | 13年以上 |
| 副反応 | 注射部位紅斑 (44.0%) 注射部位搔痒感 (27.4%) | 注射部位疼痛 (79.1%) 注射部位発赤 (37.4%) 注射部位腫脹 (24.2%) 筋肉痛 (36.9%) 疲労 (34.6%) 頭痛 (28.3%) |
| その他 | 妊婦不可 免疫能低下のある方は不可 | 接種制限なし |
| 費用 | 定期接種 (公費) 任意接種 (自費) | 定期接種 (公費) 任意接種 (自費) |