|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên biến số** | **Phân loại** | **Giá trị** | | **Cách thu thập** | |
| Tuổi mẹ lúc tiêm liều vaccine đầu tiên | Biến liên tục | | Tuổi | | Năm nhận vào nghiên cứu- năm sinh của bệnh nhân | |
| Trình độ học vấn | Biến định danh | | 1. Dưới cấp I 2. Cấp I 3. Cấp II 4. Cấp III 5. Trên cấp III | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Nghề nghiệp | Biến định danh | | 1. Y tế 2. Công nhân viên chức 3. Kinh doanh, buôn bán 4. Công nhân 5. Nông dân 6. Nội trợ 7. Khác | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Nơi sống | Biến định danh | | 1. TP. HCM 2. Tỉnh khác | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Tiền căn bệnh lý trước đây | Biến định danh | | 1. Có 2. Không   Nếu có, ghi rõ: ……………………………… | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Số lần mang thai | Biến thứ tự | | 1. 1 lần 2. 2 lần 3. 3 lần 4. Hơn 4 lần | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Phương pháp thụ thai | Biến định danh | | 1. Tự nhiên 2. Kỹ thuật hỗ trợ sinh sản | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Tuổi thai khi tiêm ngừa | Biến liên tục | | Đơn vị tính là tuần, kèm theo ngày chính xác | | Dựa theo ngày dự sinh từ bảng khảo sát sau tiêm chủng | |
| Đa thai | Biến nhị giá | 1. Có 2. Không | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Tăng huyết áp thai kỳ | Biến nhị giá | 1. Có 2. Không   Nếu có, ghi rõ: ……………………………… | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Thời điểm khởi phát tăng huyết áp thai kỳ (tuổi thai khởi phát tăng huyết áp thai kỳ) | Biến liên tục | Tuần tuổi thai và ngày tuổi thai | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Đái tháo đường thai kỳ | Biến nhị giá | 1. Có 2. Không | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Thời điểm phát hiện đái tháo đường thai kỳ (tuổi thai) | Biến liên tục | Tuần tuổi thai và ngày tuổi thai | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Xuất huyết âm đạo trước sinh | Biến nhị giá | 1. Có 2. Không | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Thời điểm xuất huyết trước sinh | Biến liên tục | Tuần tuổi thai và ngày tuổi thai | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Sinh non trước 37 tuần | Biến nhị giá | 1. Có 2. Không | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Thiểu ối | Biến nhị giá | 1. Có 2. Không | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Thời điểm phát hiện thiểu ối | Biến liên tục | Tuần tuổi thai và ngày tuổi thai | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Đa ối | Biến nhị giá | 1. Có 2. Không | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Thời điểm phát hiện đa ối | Biến liên tục | Tuần tuổi thai và ngày tuổi thai | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Loại vaccine liều đầu | Biến định danh | 1. AstraZeneca 2. Pfizer | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Sưng chỗ tiêm | Biến nhị giá | 1. Có 2. Không | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Đau chỗ tiêm | Biến nhị giá | 1. Có 2. Không | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Đỏ da chỗ tiêm | Biến nhị giá | 1. Có 2. Không | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Ngứa chỗ tiêm | Biến nhị giá | 1. Có 2. Không | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Mệt mỏi | Biến nhị giá | 1. Có 2. Không | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Đau họng | Biến nhị giá | 1. Có 2. Không | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Chảy mũi | Biến nhị giá | 1. Có 2. Không | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Ho | Biến nhị giá | 1. Có 2. Không | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Nổi hạch | Biến nhị giá | 1. Có 2. Không | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Đau đầu | Biến nhị giá | 1. Có 2. Không | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Đau cơ | Biến nhị giá | 1. Có 2. Không | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Cảm giác ớn lạnh | Biến nhị giá | 1. Có 2. Không | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Sốt hoặc cảm giác sốt | Biến nhị giá | 1. Có 2. Không | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Nhiệt độ ≥38oC | Biến nhị giá | 1. Có 2. Không | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Buồn nôn | Biến nhị giá | 1. Có 2. Không | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Nôn | Biến nhị giá | 1. Có 2. Không | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Đau khớp | Biến nhị giá | 1. Có 2. Không | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Đau bụng | Biến nhị giá | 1. Có 2. Không | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Tiêu chảy | Biến nhị giá | 1. Có 2. Không | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Phát ban | Biến nhị giá | 1. Có 2. Không | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Ra huyết âm đạo | Biến nhị giá | 1. Có 2. Không | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Các triệu chứng khác | Biến nhị giá | 1. Có 2. Không   Nếu có, ghi rõ: ………………………… | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Hội chứng xuất huyết giảm tiểu cầu sau tiêm vaccine | Biến nhị giá | 1. Có 2. Không | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Viêm cơ tim sau tiêm vaccine | Biến nhị giá | 1. Có 2. Không | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Sốc phản vệ độ 1, 2, 3 sau tiêm vaccine | Biến nhị giá | 1. Có 2. Không | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Khoảng cách 2 liều vaccine | Biến liên tục | Đơn vị là ngày | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Loại vaccine liều 2 | Biến định danh | 1. AstraZeneca 2. Pfizer | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Đau chỗ tiêm | Biến nhị giá | 1. Có 2. Không | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Sưng chỗ tiêm | Biến nhị giá | 1. Có 2. Không | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Đỏ da chỗ tiêm | Biến nhị giá | 1. Có 2. Không | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Ngứa chỗ tiêm | Biến nhị giá | 1. Có 2. Không | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Mệt mỏi | Biến nhị giá | 1. Có 2. Không | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Đau họng | Biến nhị giá | 1. Có 2. Không | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Chảy mũi | Biến nhị giá | 1. Có 2. Không | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Ho | Biến nhị giá | 1. Có 2. Không | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Nổi hạch | Biến nhị giá | 1. Có 2. Không | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Đau đầu | Biến nhị giá | 1. Có 2. Không | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Đau cơ | Biến nhị giá | 1. Có 2. Không | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Cảm giác ớn lạnh | Biến nhị giá | 1. Có 2. Không | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Sốt hoặc cảm giác sốt | Biến nhị giá | 1. Có 2. Không | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Nhiệt độ ≥38oC | Biến nhị giá | 1. Có 2. Không | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Buồn nôn | Biến nhị giá | 1. Có 2. Không | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Nôn | Biến nhị giá | 1. Có 2. Không | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Đau khớp | Biến nhị giá | 1. Có 2. Không | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Đau bụng | Biến nhị giá | 1. Có 2. Không | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Tiêu chảy | Biến nhị giá | 1. Có 2. Không | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Phát ban | Biến nhị giá | 1. Có 2. Không | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Ra huyết âm đạo | Biến nhị giá | 1. Có 2. Không | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Các triệu chứng khác | Biến nhị giá | 1. Có 2. Không | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Hội chứng xuất huyết giảm tiểu cầu sau tiêm vaccine | Biến nhị giá | 1. Có 2. Không | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Viêm cơ tim sau tiêm vaccine | Biến nhị giá | 1. Có 2. Không | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Sốc phản vệ độ 1, 2, 3 sau tiêm vaccine | Biến nhị giá | 1. Có 2. Không | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Cân nặng bé lúc sinh | Biến định lượng | Đơn vị là gram | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Có nhập Đơn vị chăm sóc sơ sinh tăng cường | Biến nhị giá | 1. Có 2. Không | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Thời gian theo dõi tại đơn vị chăm sóc Sơ sinh tăng cường | Biến liên tục | Đơn vị là ngày | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Tử vong sơ sinh trước khi xuất viện | Biến nhị giá | 1. Có 2. Không | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Thai lưu | Biến nhị giá | 1. Có 2. Không | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Thai dị tật | Biến nhị giá | 1. Có 2. Không | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Loại dị tật bẩm sinh của thai | Biến định danh |  | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Thai chậm tăng trưởng trong tử cung | Biến nhị giá | 1. Có 2. Không | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Thời điểm IUGR | Biến liên tục | Tuần tuổi thai và ngày tuổi thai | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Trẻ nhiễm Covid tính đến 4 tuần sau sinh | Biến nhị giá | 1. Có 2. Không | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Mẹ nhiễm Covid-19 (ghi nhận đến 4 tuần sau sinh) | Biến nhị giá | 1. Có 2. Không | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Tuần thai tại thời điểm nhiễm Covid-19 | Biến liên tục | Tuần thai và ngày chính xác | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Mẹ nhập viện vì Covid-19 | Biến nhị giá | 1. Có 2. Không | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Mẹ nhập ICU vì Covid-19 | Biến nhị giá | 1. Có 2. Không | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Tuổi thai tại thời điểm sinh | Biến liên tục | Tuổi thai và ngày chính xác | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Chuyển dạ | Biến định danh | 1. Chuyển dạ tự nhiên 2. Khởi phát chuyển dạ 3. Mổ lấy thai chủ động | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Chỉ định chấm dứt thai kỳ | Biến định danh | 1. Bệnh lý của mẹ 2. Bệnh lý của thai 3. Chuyển dạ tự nhiên 4. Mổ lấy thai chủ động | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |
| Chỉ định chấm dứt thai kỳ vì Covid-19 | Biến nhị giá | 1. Có 2. Không | | Từ bảng khảo sát sau tiêm chủng hoặc phỏng vấn trực tiếp | |

Bảng kết quả dự kiến

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Đặc điểm** | **N=533** | **Tần số** |
| Tuổi (phân nhóm tuổi) | 31 [28;34] | N=533 |
| Số lần mang thai |  |  |
| Chưa từng | 56.85% | N=303 |
| 1 | 19.7% | N=105 |
| 2 | 15.2% | N=81 |
| 3 | 3.4% | N=18 |
| 4 | 0.4% | N=2 |
| Thai tự nhiên hay TTTON |  |  |
| Tự nhiên | 89.9% | N=479 |
| TTTON | 10.1% | N=54 |
| Đơn thai hay đa thai |  |  |
| Đơn thai | 98.3% | N=524 |
| Đa thai | 1.7% | N=9 |

## 7.3.2. Các tác dụng phụ sau tiêm vaccine trên thai phụ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Triệu chứng** | **Tỷ lệ (%)** | **Tần số (N)** |
| **Mũi 1** | **100%** | **N=533** |
| Đau chỗ tiêm | 77.9% | N=415 |
| Sưng chỗ tiêm | 9.2% | N=49 |
| Đỏ da chỗ tiêm | 2.6% | N=14 |
| Ngứa chỗ tiêm | 1.1% | N=6 |
| Mệt mỏi | 34.3% | N=183 |
| Đau họng | 1.3% | N=7 |
| Chảy mũi | 0.9% | N=5 |
| Ho | 0.6% | N=3 |
| Nổi hạch | 0.2% | N=1 |
| Đau đầu | 24.2% | N=129 |
| Đau cơ | 25.5% | N=136 |
| Cảm giác ớn lạnh | 17.8% | N=95 |
| Sốt hoặc cảm giác sốt | 14.1% | N=75 |
| Nhiệt độ ≥ 380C | 14.1% | N=75 |
| Buồn nôn và nôn | 3.6% | N=19 |
| Đau khớp | 9.4% | N=50 |
| Đau bụng | 1.2% | N=6 |
| Tiêu chảy | 1.9% | N=10 |
| Phát ban | 0.8% | N=4 |
| Ra huyết âm đạo | 0% | N=0 |
| Các triệu chứng khác | 1.7% | N=9 |
| Hội chứng xuất huyết giảm tiểu cầu sau tiêm vaccine | 0.9% | N=5 |
| Viêm cơ tim sau tiêm vaccine | 0% | N=0 |
| Sốc phản vệ độ 1, 2, 3 sau tiêm vaccine | 0% | N=0 |
| **Mũi 2** | 60% | N=320 |
| Đau chỗ tiêm | 30.6% | N=98 |
| Sưng chỗ tiêm | 4.7% | N=15 |
| Đỏ da chỗ tiêm | 1.3% | N=4 |
| Ngứa chỗ tiêm | 1.9% | N=6 |
| Mệt mỏi | 1.1% | N=34 |
| Đau họng | 0% | N=0 |
| Chảy mũi | 0.3% | N=1 |
| Ho | 0.3% | N=1 |
| Nổi hạch | 0.3% | N=1 |
| Đau đầu | 6.3% | N=20 |
| Đau cơ | 7.8% | N=25 |
| Cảm giác ớn lạnh | 2.2% | N=7 |
| Sốt hoặc cảm giác sốt | 19.1% | N=61 |
| Nhiệt độ ≥ 380C | 19.1% | N=61 |
| Buồn nôn/Nôn | 0.6% | N=2 |
| Đau khớp | 8.8% | N=28 |
| Đau bụng | 0.3% | N=1 |
| Tiêu chảy | 0.3% | N=1 |
| Phát ban | 0% | N=0 |
| Ra huyết âm đạo | 0% | N=0 |
| Các triệu chứng khác | 0.6% | N=2 |
| Hội chứng xuất huyết giảm tiểu cầu sau tiêm vaccine | 0% | N=0 |
| Viêm cơ tim sau tiêm vaccine | 0% | N=0 |
| Sốc phản vệ độ 1, 2, 3 sau tiêm vaccine | 0% | N=0 |

## 7.3.3. So sánh tỷ lệ tác dụng phụ và biến chứng sau tiêm vaccine giữa 2 loại Astrazeneca và Pfizer

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Đặc điểm** | **Tác dụng phụ sau tiêm Astrazeneca** | **Tác dụng phụ sau tiêm Pfizer** | **p** |
| **Mũi 1** | **N=266** | **N=267** |  |
| Đau chỗ tiêm | 203 (76.3%) | 212 (79.4%) | 0.451 |
| Sưng chỗ tiêm | 24 (9.02%) | 25 (9.36%) | 1 |
| Đỏ da chỗ tiêm | 7 (2.63%) | 7 (2.62%) | 1 |
| Ngứa chỗ tiêm | 3 (1.13%) | 3 (1.12%) | 1 |
| Mệt mỏi | 156 (58.6%) | 27 (10.1%) | <0.001 |
| Đau họng | 6 (2.26%) | 1 (0.37%) | 0.068 |
| Chảy mũi | 3 (1.13%) | 2 (0.75%) | 0.686 |
| Ho | 3 (1.13%) | 0 (0.00%) | 0.124 |
| Nổi hạch | 0 (0.00%) | 1 (0.37%) | 1 |
| Đau đầu | 105 (39.5%) | 24 (8.99%) | <0.001 |
| Đau cơ | 108 (40.6%) | 28 (10.5%) | <0.001 |
| Cảm giác ớn lạnh | 90 (33.8%) | 5 (1.87%) | <0.001 |
| Sốt hoặc cảm giác sốt | 74 (27.8%) | 1 (0.37%) | <0.001 |
| Nhiệt độ ≥ 380C | 74 (27.8%) | 1 (0.37%) | <0.001 |
| Buồn nôn / Nôn | 17 (6.39%) | 2 (0.75%) | 0.001 |
| Đau khớp | 47 (17.7%) | 3 (1.12%) | <0.001 |
| Đau bụng | 5 (1.88%) | 1 (0.37%) | 0.123 |
| Tiêu chảy | 10 (3.76%) | 0 (0.00%) | 0.001 |
| Phát ban | 4 (1.50%) | 0 (0.00%) | 0.061 |
| Ra huyết âm đạo | 4 (1.50%) | 1 (0.37%) | 0.216 |
| Các triệu chứng khác | 6 (2.26%) | 3 (1.12%) | 0.339 |
| Hội chứng xuất huyết giảm tiểu cầu sau tiêm vaccine | 0 (0%) | 0 (0%) | - |
| Viêm cơ tim sau tiêm vaccine | 0 (0%) | 0 (0%) | - |
| Sốc phản vệ độ 1, 2, 3 sau tiêm vaccine | 0 (0%) | 0 (0%) | - |
| **Mũi 2** | **N=124** | **N=196** |  |
| Đau chỗ tiêm | 15 (12.1%) | 83 (42.3%) | <0.001 |
| Sưng chỗ tiêm | 3 (2.42%) | 12 (6.12%) | 0.209 |
| Đỏ da chỗ tiêm | 0 (0.00%) | 4 (2.04%) | 0.161 |
| Ngứa chỗ tiêm | 2 (1.61%) | 4 (2.04%) | 1 |
| Mệt mỏi | 4 (3.23%) | 30 (15.3%) | 0.001 |
| Đau họng | 1 (0.81%) | 0 (0.00%) | 0.387 |
| Chảy mũi | 0 (0.00%) | 1 (0.51%) | 1 |
| Ho | 0 (0.00%) | 1 (0.51%) | 1 |
| Nổi hạch | 1 (0.81%) | 0 (0.00%) | 0.387 |
| Đau đầu | 0 (0.00%) | 20 (10.2%) | 0.001 |
| Đau cơ | 4 (3.23%) | 21 (10.7%) | 0.027 |
| Cảm giác ớn lạnh | 2 (1.61%) | 5 (2.55%) | 0.71 |
| Sốt hoặc cảm giác sốt | 12 (9.68%) | 49 (25.0%) | 0.001 |
| Nhiệt độ ≥ 380C | 12 (9.68%) | 49 (25.0%) | 0.001 |
| Buồn nôn / Nôn | 0 (0.00%) | 2 (1.02%) | 0.524 |
| Đau khớp | 18 (14.5%) | 10 (5.10%) | 0.007 |
| Đau bụng | 1 (0.81%) | 0 (0.00%) | 0.387 |
| Tiêu chảy | 0 (0.00%) | 1 (0.51%) | 1 |
| Phát ban | 0 (0%) | 0 (0%) | - |
| Ra huyết âm đạo | 0 (0%) | 0 (0%) | - |
| Các triệu chứng khác | 1 (0.87%) | 1 (0.66%) | 1 |
| Hội chứng xuất huyết giảm tiểu cầu sau tiêm vaccine | 0 (0%) | 0 (0%) | - |
| Viêm cơ tim sau tiêm vaccine | 0 (0%) | 0 (0%) | - |
| Sốc phản vệ độ 1, 2, 3 sau tiêm vaccine | 0 (0%) | 0 (0%) | - |

## 7.3.4. Kết cục thai kỳ của sản phụ tiêm vaccine Astrazeneca và Pfizer

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Đặc điểm** | **Vaccine Astrazeneca** | **Vaccine Pfizer** | **p** |
|  | **N=266** | **N=267** |  |
| Tuổi thai lúc tiêm | 33.6 [31.1;36.3] | 34.5 [31.9;37.0] | 0.046 |
| Tăng huyết áp thai kỳ | 2 (0.75%) | 6 (2.25%) | 0.285 |
| Đái tháo đường thai kỳ | 22 (8.27%) | 14 (5.24%) | 0.223 |
| Xuất huyết âm đạo trước sinh | 3 (1.13%) | 2 (0.75%) | 0.686 |
| Sinh non trước 37 tuần | 21 (7.89%) | 23 (8.61%) | 0.885 |
| Thiểu ối | 1 (0.38%) | 0 (0.00%) | 1 |
| Đa ối | 35.0 [33.5;36.5] | 35.0 [34.5;35.5] | 1 |
| IUGR | 3 (1.13%) | 2 (0.75%) | 0.686 |
| Tử vong mẹ | 0 (0%) | 0 (0%) | - |

## 7.3.5. Kết cục trẻ sơ sinh ghi nhận tại thời điểm 2 tuần sau ngày dự sinh

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Đặc điểm** | **Vaccine Astrazeneca** | **Vaccine Pfizer** | **p** |
|  | N=260 | N=261 |  |
| Cân nặng trẻ |  |  |  |
| Trẻ nặng dưới 1500g | 0 (0%) | 0 (%) | - |
| Trẻ nặng dưới 2500g | 9 (3.5%) | 24 (9.20%) | 0.015 |
| Trẻ trên 2500g | 249 (96.5%) | 237 (90.8%) | 0.62 |
| Trẻ nhập đơn vị chăm sóc sơ sinh tăng cường | 17 (6.53%) | 15 (5.75%) | 0.829 |
| Trẻ sơ sinh tử vong trước khi xuất viện | 0 (0%) | 0 (0%) | - |
| Thai chết lưu | 2 (0.8%) | 0 (0%) | 0.198 |
| Trẻ nhiễm Covid-19 trong vòng 2 tuần sau ngày dự sinh |  |  |  |
| Dị tật bẩm sinh | 1 (0.38%) | 0 (0%) | 1 |

## 7.3.6. Tỷ lệ nhiễm Covid-19 sau tiêm vaccine

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Đặc điểm** | **Tần số** | **Tỷ lệ** |
| Nhiễm Covid trước 14 ngày sau liều đầu |  |  |
| Nhiễm Covid sau 14 ngày sau liều đầu |  |  |
| Nhiễm Covid sau liều hai |  |  |
| Nhập viện vì Covid |  |  |
| Nhập ICU vì Covid |  |  |