

# Coronaimpfung: Daten aus dem Sicherheitsbericht des PEI

27.12.2020 bis 31.07.2021

# IMPFSTOFFE

- » **Comirnaty =**  
Firma BioNTech = mRNA-Impfstoff
- » **Spikevax =**  
Firma Moderna = mRNA-Impfstoff
- » **Vaxzevria =**  
Firma AstraZeneca = Vektorimpfstoff
- » **Covid-19-Impfstoff Janssen =**  
Firma Johnson&Johnson = Vektorimpfstoff

# MELDUNGEN

- » Insgesamt knapp 131.671 Meldungen
  - » Verdachtsfälle von Nebenwirkungen
  - » Verdachtsfälle von Impfkomplicationen
- » **Comirnaty: 0,1 %** (67.000 Meld. bei 69.000.000 Impf.)
- » **Janssen: 0,15 %** (3.600 Meld. bei 2.400.000 Impf.)
- » **Spikevax: 0,2 %** (20.000 Meld. bei 8.500.000 Impf.)
- » **Vaxzevria: 0,3 %** (40.400 Meld. bei 12.500.000 Impf.)

Insgesamt 140 Meldungen pro 100.000 Impfstoffdosen, davon

- » Schwerwiegende Reaktionen: 20 Meldungen pro 100.000

**Vorsicht: „Meldungen“ heißt nicht zwingend, dass auch etwas passiert ist...**

# PERIKARDITIS/MYOKARDITIS NACH MRNA

- » USA: < 1:100.000 Impfdosen
- » Israel: ca. 1:20.000 Impfdosen
  
- » In Deutschland insgesamt 448 Meldungen:
  - » Comirnaty 1:170.000 Impfdosen
  - » Spikevax: 1:170.000 Impfdosen

# TTS NACH VEKTORIMPFFSTOFF

Definition: Auftreten einer venösen oder arteriellen Thrombose plus Auftreten einer Thrombozytopenie (Thrombozytenzahl  $< 150$  G/L)

» Voraussetzung ist, dass eine vorhergehende Heparinexposition ausgeschlossen werden kann.

In Deutschland nach Vaxzevria 175 gesicherte TTS-Meldungen, davon 27 Todesfälle.

» 1 TTS auf 70.000 Impfdosen

Bei den anderen Impfstoffen zu wenig Fälle mit zu wenig Informationen, um statistische Aussagen zu treffen.

# THROMBOSEN NACH IMPFUNG

- » Comirnaty: 1:40.000 Impfdosen
- » Spikevax: 1:50.000 Impfdosen
- » Vaxzevria: 1:10.000 Impfdosen
- » Janssen: 1:35.000 Impfdosen

(jährliche Inzidenz der Thrombosen in Deutschland liegt bei ungefähr 1:1.000 Erwachsene...)

# ANAPHYLAXIE BC-LEVEL 1-4

- » Comirnaty: 1:230.000 Impfungen
  - » BC-Level 1 sogar nur 1:690.000 Impfungen
- » Spikevax: 1:280.000 Impfungen
  - » BC-Level 1 sogar nur 1:850.000 Impfungen
- » Vaxzevria: 1:230.000 Impfungen
  - » BC-Level 1 sogar nur 1:450.000 Impfungen
- » Johnson&Johnson: 1:300.000 Impfungen
  - » BC-Level 1 sogar nur 1:2.400.000 Impfungen