



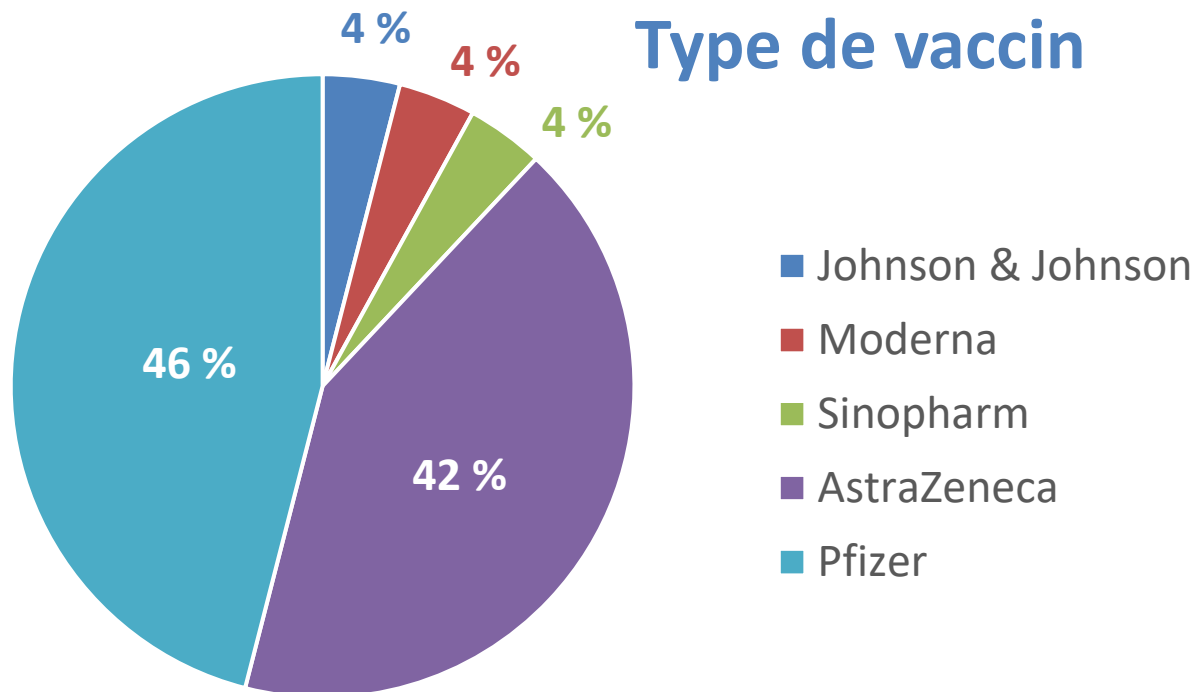
Vaccin covid 19 : risque de thrombose des vaisseaux hépatique accru ?

VITT : Vaccine-induced Immune Thrombotic Thrombocytopenia

- **Critères de définition du (Pavord et al – NEJM 2021) :**
 - **Début des symptômes 5-30 jours post vaccin Covid-19**
(42 j si embolie pulm/thrombose veineuse profonde isolée)
 - **Présence d'une thrombose**
 - **Thrombocytopénie ($< 150 \times 10^9/L$)**
 - **D-dimères $> 4000 \mu g/ml$**
 - **AC anti-PF4 (ELISA)**

VITT certain	<ul style="list-style-type: none">• 5 critères sont présents
Probable	<ul style="list-style-type: none">• D dimères > 4 000 mais 1 critère absent (délai, thrombose, thrombocytopénie, anti-PF4), ou• D dimères non dispo ou entre 2000-4000 avec les 4 autres critères présents
Possible	<ul style="list-style-type: none">• D dimères non dispo ou entre 2000-4000 avec un autre critère absent, ou• 2 autres critères absents (délai, thrombose, thrombocytopénie, anti-PF4)
Improbable	<ul style="list-style-type: none">• Plaq < $150 \times 10^9/L$ sans thrombose avec D dimères < 2000, ou• Thrombose avec plaq > $150 \times 10^9/L$ et D dimères < 2000, indépendamment des anti-PF4, et/ou• Autre diagnostic plus vraisemblant

- 26 patients
- Âge médian au diagnostic : 49,5 ans (IQR 32 - 60,3)
- 14 femmes/26 patients (54 %)



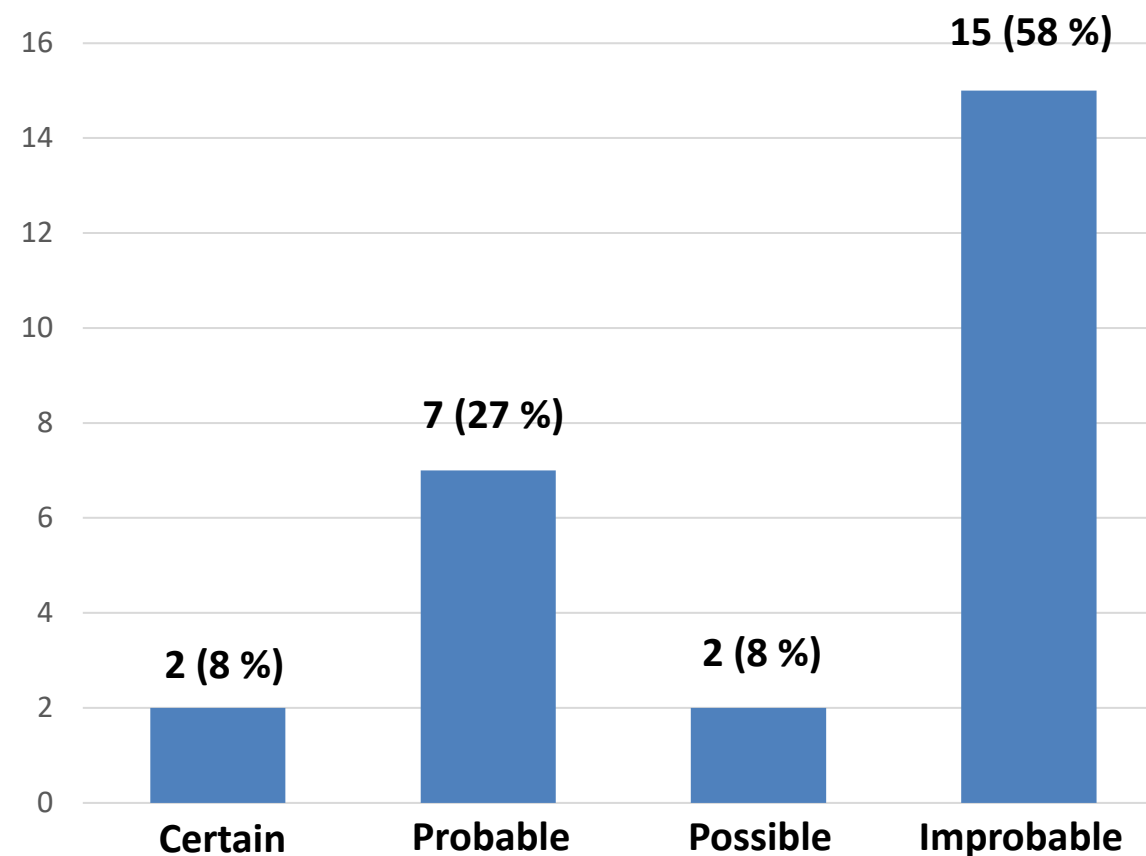
Evolution

Ischémie intestinale / Résection intestinale	8 (31 %) / 5 (19 %)
Hospit en réanimation	8 (31 %)
Décès	1 (4 %)
Durée de suivi	9 semaines (IQR 3-21)

Caractéristiques des thromboses chez 26 patients

Variable	
Thrombose porte	21 (81 %)
Thrombose / ischémique mésentérique	17 (65 %)
Thrombose de la veine splénique	10 (39 %)
Budd-Chiari	7 (27 %)
Thrombose extra-abdominale	4 (15 %)
Thrombose multisites (≥ 2 sites)	18 (69 %)
Facteur de risque préalable identifié	7 (27 %)
Syndrome myéloprolifératif	2 (8 %)
Thrombophilie	5 (19 %)

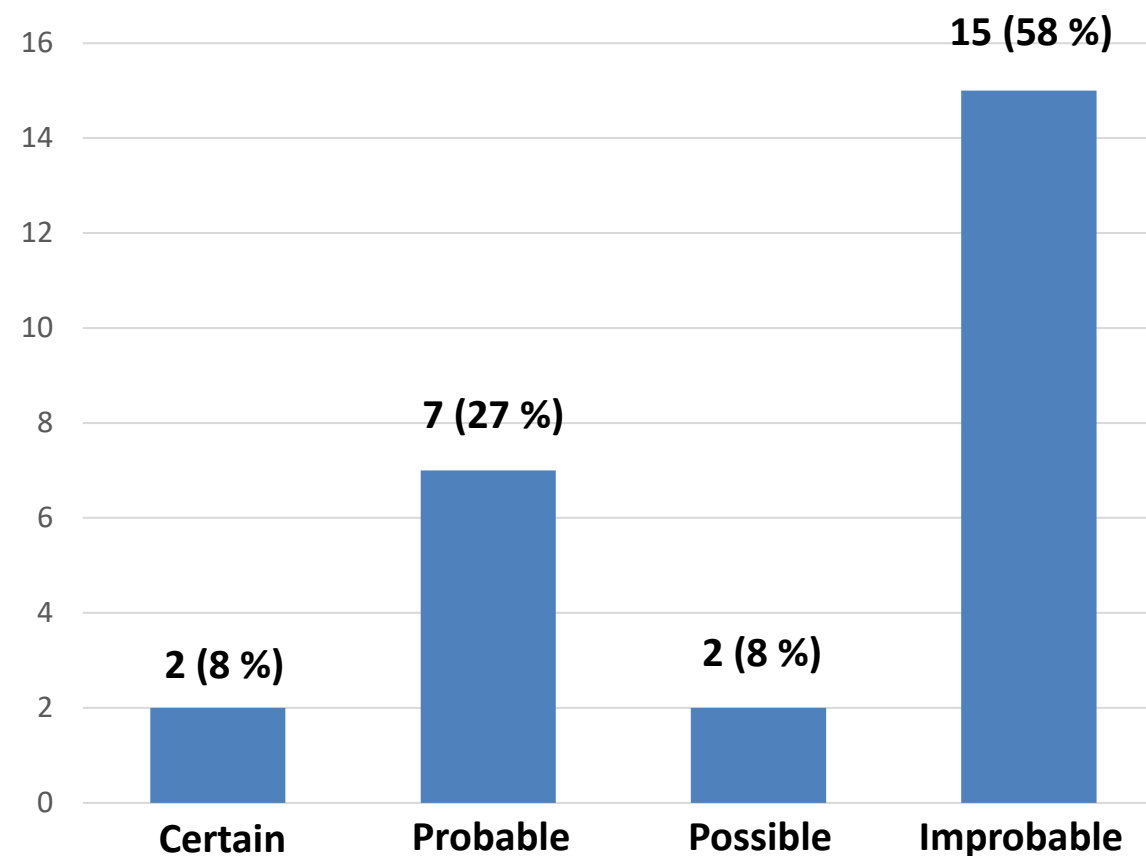
Critères de VITT (nbre de patients, %)



Caractéristiques des thromboses chez 26 patients

Variable	
Thrombose porte	21 (81 %)
Thrombose / ischémique mésentérique	17 (65 %)
Thrombose de la veine splénique	10 (39 %)
Budd-Chiari	7 (27 %)
Thrombose extra-abdominale	4 (15 %)
Thrombose multisites (≥ 2 sites)	18 (69 %)
Facteur de risque préalable identifié	7 (27 %)
Syndrome myéloprolifératif	2 (8 %)
Thrombophilie	5 (19 %)

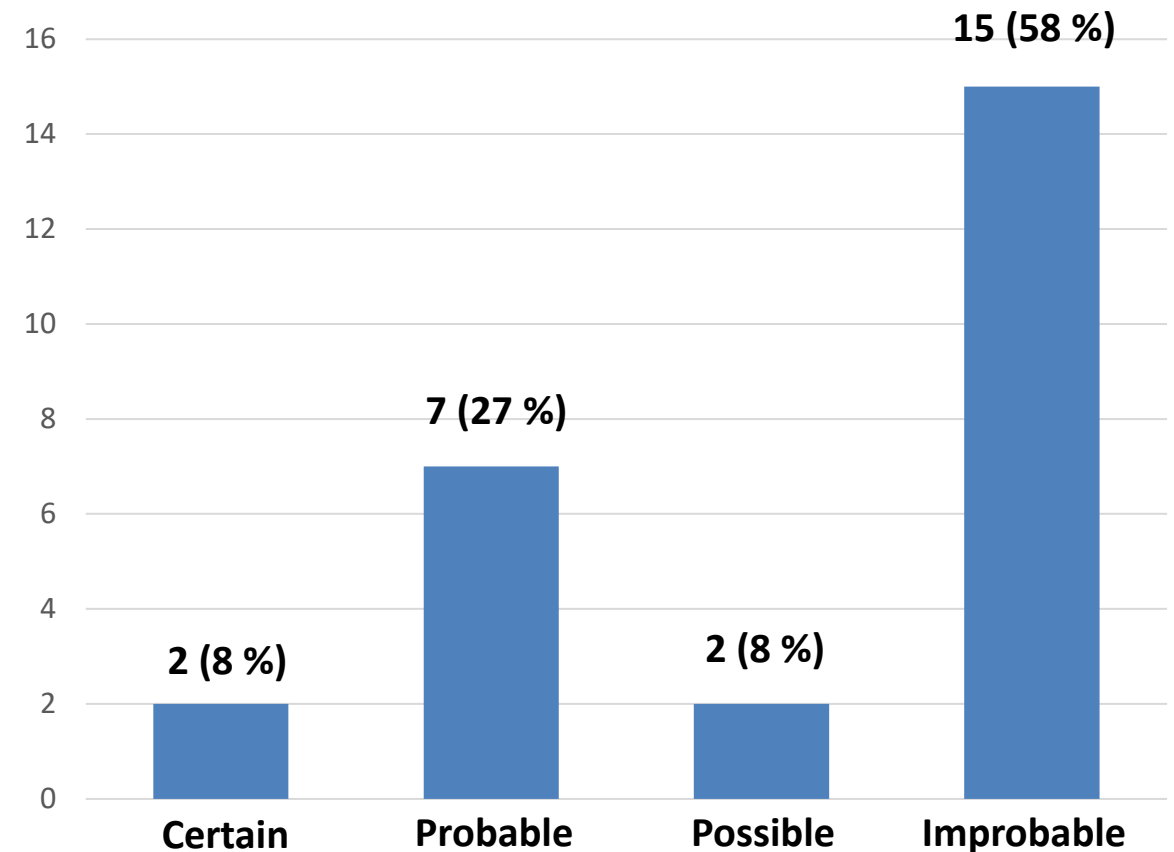
Critères de VITT (nbre de patients, %)



Caractéristiques des thromboses chez 26 patients

Variable	
Thrombose porte	21 (81 %)
Thrombose / ischémique mésentérique	17 (65 %)
Thrombose de la veine splénique	10 (39 %)
Budd-Chiari	7 (27 %)
Thrombose extra-abdominale	4 (15 %)
Thrombose multisites (≥ 2 sites)	18 (69 %)
Facteur de risque préalable identifié	7 (27 %)
Syndrome myéloprolifératif	2 (8 %)
Thrombophilie	5 (19 %)

Critères de VITT (nbre de patients, %)



Caractéristiques des thromboses chez 26 patients

Variable	
Thrombose porte	21 (81 %)
Thrombose / ischémique mésentérique	17 (65 %)
Thrombose de la veine splénique	10 (39 %)
Budd-Chiari	7 (27 %)
Thrombose extra-abdominale	4 (15 %)
Thrombose multisites (≥ 2 sites)	18 (69 %)
Facteur de risque préalable identifié	7 (27 %)
Syndrome myéloprolifératif	2 (8 %)
Thrombophilie	5 (19 %)

Critères de VITT (nbre de patients, %)

