

## PHASE ACTIVE - Bras Expérimental (Score 4PEPS)

Critères			Points
Age < 50 ans			-2
Age ≥ 50 ans et < 65 ans			-1
Genre masculin			+2
Pathologie respiratoire chronique			-1
Antécédent personnel de MTEV			+2
Traitement hormonal oestrogènique			+2
Alitement, chirurgie ou immobilisation orthopédique			+2
Fréquence cardiaque < 80 bpm			-1
Association douleur thoracique et dyspnée			+1
Malaise / Syncope			+2
Saturation en oxygène (SpO₂) < 95 %			+3
Signes de thrombose (douleur du mollet et/ou œdème)			+3
L'EP est le diagnostic le plus probable			+5
PC très faible (< 0)	PC faible (0 à 5)	PC intermédiaire	PC forte (> 12)

#### Démarche à suivre :

- Score < 0 : exclusion de l'EP sans examen complémentaire
- Score 0-5: exclusion de l'EP sur les D-dimères < 1000 μg/L ou ng/mL
- Score 6-12: exclusion de l'EP sur les D-dimères avec valeur seuil ajustée à l'âge pour les plus de 50 ans
- Score > 12 : exclusion de l'EP non fiable sur les D-dimères

Pour toute question, n'hésitez pas à contacter :



**ANGERS** 



## PHASE ACTIVE - Bras Expérimental (Score 4PEPS)

Critères			Points
Age < 50 ans			-2
Age ≥ 50 ans et < 65 ans			-1
Genre masculin			+2
Pathologie respiratoire chronique			-1
Antécédent personnel de MTEV			+2
Traitement hormonal oestrogènique			+2
Alitement, chirurgie ou immobilisation orthopédique			+2
Fréquence cardiaque < 80 bpm			-1
Association douleur thoracique et dyspnée			+1
Malaise / Syncope			+2
Saturation en oxygène (SpO₂) < 95 %			+3
Signes de thrombose (douleur du mollet et/ou œdème)			+3
L'EP est le diagnostic le plus probable			+5
PC très faible (< 0)	PC faible (0 à 5)	PC intermédiaire (6 à 12)	PC forte (> 12)

#### Démarche à suivre :

- Score < 0 : exclusion de l'EP sans examen complémentaire
- Score 0-5: exclusion de l'EP sur les D-dimères < 1000 µg/L ou ng/mL
- **Score 6-12**: exclusion de l'EP sur les D-dimères avec valeur seuil ajustée à l'âge pour les plus de 50 ans
- Score > 12 : exclusion de l'EP non fiable sur les D-dimères

Pour toute question, n'hésitez pas à contacter :





# PHASE ACTIVE - Bras Expérimental (Score 4PEPS)

Critères			Points
Age < 50 ans			-2
Age ≥ 50 ans et < 65 ans			-1
Genre masculin			+2
Pathologie respiratoire chronique			-1
Antécédent personnel de MTEV			+2
Traitement hormonal oestrogènique			+2
Alitement, chirurgie ou immobilisation orthopédique			+2
Fréquence cardiaque < 80 bpm			-1
Association douleur thoracique et dyspnée			+1
Malaise / Syncope			+2
Saturation en oxygène (SpO₂) < 95 %			+3
Signes de thrombose (douleur du mollet et/ou œdème)			+3
L'EP est le diagnostic le plus probable			+5
PC très faible (< 0)	PC faible (0 à 5)	PC intermédiaire	PC forte (> 12)

#### Démarche à suivre :

- **Score < 0**: exclusion de l'EP sans examen complémentaire
- Score 0-5: exclusion de l'EP sur les D-dimères < 1000 µg/L ou ng/mL
- **Score 6-12** : exclusion de l'EP sur les D-dimères avec valeur seuil ajustée à l'âge pour les plus de 50 ans
- Score > 12 : exclusion de l'EP non fiable sur les D-dimères



# PHASE ACTIVE - Bras Expérimental (Score 4PEPS)

Critères			Points
Age < 50 ans			-2
Age ≥ 50 ans et < 65 ans			-1
Genre masculin			+2
Pathologie respiratoire chronique			-1
Antécédent personnel de MTEV			+2
Traitement hormonal oestrogènique			+2
Alitement, chirurgie ou immobilisation orthopédique			+2
Fréquence cardiaque < 80 bpm			-1
Association douleur thoracique et dyspnée			+1
Malaise / Syncope			+2
Saturation en oxygène (SpO₂) < 95 %			+3
Signes de thrombose (douleur du mollet et/ou œdème)			+3
L'EP est le diagnostic le plus probable			+5
PC très faible (< 0)	PC faible (0 à 5)	PC intermédiaire	PC forte (> 12)

#### Démarche à suivre :

- Score < 0 : exclusion de l'EP sans examen complémentaire
- Score 0-5: exclusion de l'EP sur les D-dimères < 1000 µg/L ou ng/mL
- Score 6-12 : exclusion de l'EP sur les D-dimères avec valeur seuil ajustée à l'âge pour les plus de 50 ans
- Score > 12 : exclusion de l'EP non fiable sur les D-dimères





Intérêt de la stratégie diagnostique basée sur le score 4PEPS (4-Level Pulmonary Embolism Clinical Probability Score) chez les patients suspects d'embolie pulmonaire aux Urgences

### PHASE ACTIVE - Bras Expérimental (Score 4PEPS)



Quel est le réflexe à avoir ?

Suspicion d'EP

Création du patient sur l'appli SPEED\*

Vérification des critères d'éligibilité en direct et recueil du consentement écrit et signé à tracer dans le dossier médical

Suivre la stratégie diagnostique 4PEPS (au verso)

Remettre au patient son carnet de suivi

Suivi du patient jusqu'à J90



\* Si problème avec l'application, utiliser la procédure dégradée et prévenir le promoteur : Recherche-Clinique-MU@chu-angers.fr



Intérêt de la stratégie diagnostique basée sur le score 4PEPS (4-Level Pulmonary Embolism Clinical Probability Score) chez les patients suspects d'embolie pulmonaire aux Urgences

### PHASE ACTIVE - Bras Expérimental (Score 4PEPS)



Quel est le réflexe à avoir ?

Suspicion d'EP

Création du patient sur l'appli SPEED\*

Vérification des critères d'éligibilité en direct et recueil du consentement écrit et signé à tracer dans le dossier médical

Suivre la stratégie diagnostique 4PEPS (au verso)

Remettre au patient son carnet de suivi

Suivi du patient jusqu'à J90



\* Si problème avec l'application, utiliser la procédure dégradée et prévenir le promoteur : Recherche-Clinique-MU@chu-angers.fr



Intérêt de la stratégie diagnostique basée sur le score 4PEPS (4-Level Pulmonary Embolism Clinical Probability Score) chez les patients suspects d'embolie pulmonaire aux Urgences

### PHASE ACTIVE - Bras Expérimental (Score 4PEPS)



Quel est le réflexe à avoir ?

Suspicion d'EP

Création du patient sur l'appli SPEED\*

Vérification des critères d'éligibilité en direct et recueil du consentement écrit et signé à tracer dans le dossier médical

Suivre la stratégie diagnostique 4PEPS (au verso)

Remettre au patient son carnet de suivi

Suivi du patient jusqu'à J90



Intérêt de la stratégie diagnostique basée sur le score 4PEPS (4-Level Pulmonary Embolism Clinical Probability Score) chez les patients suspects d'embolie pulmonaire aux Urgences

## PHASE ACTIVE - Bras Expérimental (Score 4PEPS)



Quel est le réflexe à avoir ?

Suspicion d'EP

Création du patient sur l'appli SPEED\*

Vérification des critères d'éligibilité en direct et recueil du consentement écrit et signé à tracer dans le dossier médical

Suivre la stratégie diagnostique **4PEPS** (au verso)

Remettre au patient son carnet de suivi

Suivi du patient jusqu'à J90



\* Si problème avec l'application, utiliser la procédure dégradée et prévenir le promoteur : Recherche-Clinique-MU@chu-angers.fr



\* Si problème avec l'application, utiliser la procédure dégradée et prévenir le promoteur : Recherche-Clinique-MU@chu-angers.fr