

Service de Médecine Intensive Adulte

**Formation en échographie
cardiaque transthoracique
et pleuro-pulmonaire
POCUS / SGUM**

23 août 2023

24 août 2023

Dr Marco Rusca

Mercredi 23 août 2023

Echographie de base et Echographie thoracique ciblée (composante 11 selon POCUS/SGUM)

BASES DE L'ÉCHOGRAPHIE		Orateur/Oratrice	Séminaire 3 - BH08
<i>2 heures</i>	<i>Support e-learning</i>		
08h00-08h10	Introduction et définition du POCUS	Dr Rusca	
08h10-08h30	La physique des ultrasons	Dre Tenisch	
08h30-09h00	L'appareil et les sondes	Dre Tenisch	
09h00-09h30	Doppler	Dre Tenisch	
09h30-10h00	Connaissances pratiques et compétences	Dr Rusca	
10h00-10h15	Pause		
ECHOGRAPHIE THORACIQUE CIBLÉE		Orateur	Séminaire 3 - BH08
<i>8 heures</i>	<i>Support e-learning</i>		
10h15-10h25	Introduction avec objectifs de formation et thèmes - Pose de l'indication, possibilités et limites des US - Mesures d'hygiène et de stérilité pour les ponctions échoguidées	Dr Pantet	
10h30-11h30	Aspects pratiques - Ergonomie, relation patient, examinateur et appareil - Réglage de l'appareil pour l'échographie pleuropulmonaire - Explication des particularités des différentes sondes et quelle sonde choisir selon ce que l'on recherche - Anatomie du thorax et corrélation anatomo-radiologique - Rapport	Dr Bonjour	
11h35-12h40	Reconnaître les lésions et les interpréter - Pneumothorax - Epanchement pleural - Consolidation pulmonaire - Syndrome interstitiel - Mobilité du diaphragme	Dr Pantet	

suite - Echographie thoracique ciblée

Orateur

Séminaire 3 - BH08

12h40-13h10	Capacités concernant les gestes techniques - Ponction échoguidée - Drainage échoguidé	Dr Bonjour
13h10-13h30	Monitoring de la ventilation par ultrason - Recherche quotidienne de pneumothorax, d'épanchement pleural et/ou de signes de surcharge cardiaque chez le patient intubé aux soins intensifs	Dr Pantet
13h30-13h45	Rapport	Dr Bonjour

13h45-14h15 **Pause lunch****ATELIERS PRATIQUES** (4 rotations de 45 minutes avec 3 participant.e.s par appareil)**SMIA BH05 + Séminaire 3 - BH08**

14h15-15h00	1 ^{ère} rotation	1 modèle ou 1 patient.e des SI, 1 tuteur.trice
15h10-15h55	2 ^{ème} rotation	1 modèle ou 1 patient.e des SI, 1 tuteur.trice
16h05-16h50	3 ^{ème} rotation	1 modèle ou 1 patient.e des SI, 1 tuteur.trice
17h00-17h45	4 ^{ème} rotation	1 modèle ou 1 patient.e des SI, 1 tuteur.trice

17h45-18h00 Conclusion et remise de l'Attestation de participation

Dr Rusca

Séminaire 3 - BH08

Jeudi 24 août 2023

Echocardiographie transthoracique ciblée (composante 13 selon POCUS/SGUM)
Adultes aux soins intensifs de médecine, en salle d'opération et en situation d'urgence

ÉCHOCARDIOGRAPHIE TRANSTHORACIQUE CIBLÉE

Orateur/Oratrice

Séminaire 3 - BH08

8 heures

Support e-learning

08h00-08h15

Introduction et indication à l'échocardiographie selon POCUS de la SGUM

Dr Rusca

08h15-09h00

Ventricule gauche

- Dimensions
- Fonction globale

Dr Monney

09h00-09h45

Ventricule droit

- Dimensions
- Fonction globale
- Reconnaissance du septum paradoxal

Dr Monney

09h45-10h00

Pause

10h00-10h45

Epanchement péricardique/tamponnade

- Présence, DD relatif à l'épanchement pleural
- Signes de tamponnade (collapsus diastolique RA, RV)
- Capacité à poser le drainage péricardique échoguidé

Dr Rusca

10h45-11h30

Hémodynamique

- Réponse au remplissage
- Mesure du débit cardiaque

Dr Rusca

11h30-12h15

Les valvulopathies plus importantes

Dre Rancati

12h15-12h45

Pause lunch

suite - Echocardiographie transthoracique ciblée

ATELIERS PRATIQUES (4 rotations de 55 minutes avec 3 participant.e.s par appareil)

SMIA BH05 + Séminaire 3 - BH08

13h00-13h55	1 ^{ère} rotation	1 modèle ou 1 patient.e des SI, 1 tuteur.trice
14h00-14h55	2 ^{ème} rotation	1 modèle ou 1 patient.e des SI, 1 tuteur.trice
15h00-15h55	3 ^{ème} rotation	1 modèle ou 1 patient.e des SI, 1 tuteur.trice
16h00-16h55	4 ^{ème} rotation	1 modèle ou 1 patient.e des SI, 1 tuteur.trice

17h00-17h15 Conclusion et remise de l'Attestation de participation

Dr Rusca

Séminaire 3 - BH08

Formation en échographie cardiaque transthoracique et pleuro-pulmonaire POCUS / SGUM

DIRECTEUR DU COURS

Dr Marco Rusca, médecin cadre
Service de Médecine Intensive Adulte, CHUV

CO-DIRECTEUR DU COURS

Dr Olivier Pantet, médecin cadre
Service de Médecine Intensive Adulte, CHUV

Formation e-learning : <https://pocus.academy>

CRÉATEUR ET RESPONSABLE

Dr Damien Tagan, chef de service
Service des Soins Critiques, Hôpital Riviera-Chablais

ORATRICES - ORATEURS / TUTRICES - TUTEURS

Dre Denise Auberson	cheffe clinique	Service de Cardiologie, CHUV
Dre Elena Garcia	cheffe clinique	Service des Urgences, CHUV
Dre Sarah Hugelshofer	médecin cadre	Service de Cardiologie, CHUV
Dre Mallory Moret-Bochatay	médecin cheffe	Service de Médecine Interne/Intensive, GHOL
Dre Valentina Rancati	médecin cadre	Service d'Anesthésiologie, CHUV
Dre Estelle Tenisch	médecin cadre	Service de Radiodiagnostic, CHUV
Dr Thierry Bonjour	médecin cadre	Service de Médecine Intensive, Hôpital du Valais
Dr Jean Bonnemain	chef de clinique	Service de Médecine Intensive Adulte, CHUV
Dr Yvan Fournier	médecin chef	Service des Urgences, Hôpital Intercantonal de la Broye
Dr Lorenzo Gavino	médecin assistant	Service d'Anesthésiologie, CHUV
Dr Gaël Gosteli	chef de clinique	Service de Médecine Intensive Adulte, CHUV
Dr Zied Ltaief	médecin cadre	Service de Médecine Intensive Adulte, CHUV
Prof. Jean-Yves Meuwly	médecin chef	Service de Radiodiagnostic, CHUV
Dr Pierre Monney	médecin cadre	Service de Cardiologie, CHUV
Dr Olivier Pantet	médecin cadre	Service de Médecine Intensive Adulte, CHUV
Dr Damian Ratano	chef de clinique	Service de Médecine Intensive Adulte, CHUV
Dr Marco Rusca	médecin cadre	Service de Médecine Intensive Adulte, CHUV

CONTACT ET RENSEIGNEMENTS

Dr Marco Rusca
CHUV
Médecine Intensive Adulte
BH niv.08/651
1011 Lausanne

+41 79 556 57 45
Marco.Rusca@chuv.ch

L'inscription aux 2 journées de formation pratique s'effectue par e-mail à : sia.pocus@chuv.ch

Coût : CHF 900.- (membre SGUM)
CHF 1000.- (non-membre SGUM)

Une formation e-learning préalable est exigée (Coût : CHF 150.00 à régler sur le site)

- S'inscrire sur le site : https://pocus.academy/fr_CH -> onglet «Connexion» puis «Inscrivez-vous»
- Suivre la formation : onglet «Offres» puis «Cours de base – cours online» et sélectionner le module «Cours de base (technique-coeur-poumon-abdomen-vaisseaux-tissus mous- ponction articulaire et lombaire-protocoles)». L'activation de la licence se fait automatiquement après le paiement.