



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

(composante 11 et 13 selon POCUS/SGUM)

PROGRAMME

23 août 2023

24 août 2023

Dr Marco Rusca

Directeur du cours
Service de Médecine Intensive Adulte

sia.pocus@chuv.ch

Mercredi 23 août 2023

Echographie de base et Echographie thoracique ciblée

(composante 11)

Bases de l'échographie • (Séminaire 3 – BH08)		Orateur.trice
<i>2 heures</i>	<i>Support e-learning</i>	
08h00-08h10	Introduction et définition du POCUS	Dr M. Rusca
08h10-08h30	La physique des ultrasons	Prof. PY. Meuwly
08h30-09h00	L'appareil et les sondes	Prof. PY. Meuwly
09h00-09h30	Doppler	Prof. PY. Meuwly
09h30-09h45	Pause	
Echographie thoracique ciblée • (Séminaire 3 – BH08)		Orateur.trice
<i>8 heures</i>	<i>Support e-learning</i>	
09h45-09h55	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 O. Pantet
09h55-10h45	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 G. Gosteli
10h45-11h45	Reconnaître les lésions et les interpréter - Pneumothorax - Epanchement pleural - Consolidation pulmonaire - Syndrome interstitiel - Mobilité du diaphragme	Dr O. Pantet
11h45-12h05	Capacités concernant les gestes techniques - Ponction échoguidée - Drainage échoguidé	Dr G. Gosteli
12h05-12h20	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 O. Pantet
12h20-12h30	Rapport	Dr G. Gosteli
12h30-13h30	Pause lunch	
Ateliers pratiques : 4 rotations • (SMIA BH05 + Séminaire 3 – BH08)		
Tuteur.trice.s	Dr G. Gosteli, Dr O. Pantet, Dr Z. Ltaief, à définir	
13h30-14h15	1ère rotation // 1 modèle ou 1 patient.e des SI, 1 tuteur.trice, 2 participant.e.s	
14h25-15h10	2ème rotation // 1 modèle ou 1 patient.e des SI, 1 tuteur.trice, 2 participant.e.s	
15h20-16h05	3ème rotation // 1 modèle ou 1 patient.e des SI, 1 tuteur.trice, 2 participant.e.s	
16h15-17h00	4ème rotation // 1 modèle ou 1 patient.e des SI, 1 tuteur.trice, 2 participant.e.s	
17h00-17h15	Conclusion et remise de l'Attestation de participation • (Séminaire 3 – BH08)	

Jeudi 24 août 2023

Echocardiographie transthoracique ciblée

Adultes aux soins intensifs de médecine, en salle d'opération et en situation d'urgence

(composante 13)

Echocardiographie transthoracique ciblée • (Séminaire 3 – BH08)		Orateur.trice
8 heures	Support e-learning	
08h00-08h15	Introduction et indication à l'échocardiographie selon POCUS de la SGUM	Dr M. Rusca
08h15-09h00	Ventricule gauche - Dimensions - Fonction globale	Dre S. Hugelshofer
09h00-09h45	Ventricule droit - Dimensions - Fonction globale - Reconnaissance du septum paradoxal	Dre S. Hugelshofer
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 M. Rusca
10h45-11h30	Hémodynamique - Réponse au remplissage - Mesure du débit cardiaque	Dr M. Rusca
11h30-12h15	Les valvulopathies plus importantes	Dre V.Rancati
12h15-13h00	Pause lunch	
Ateliers pratiques : 4 rotations • (SMIA BH05 + Séminaire 3 – BH08)		
Tuteur.trice.s	Dre E. Garcia, Dr Z. Ltaief, Dr O. Pantet, Dr M. Rusca	
13h00-13h55	1ère rotation // 1 modèle ou 1 patient.e des SI, 1 tuteur.trice, 3 participant.e.s	
14h00-14h55	2ème rotation // 1 modèle ou 1 patient.e des SI, 1 tuteur.trice, 3 participant.e.s	
15h00-15h55	3ème rotation // 1 modèle ou 1 patient.e des SI, 1 tuteur.trice, 3 participant.e.s	
16h00-16h55	4ème rotation // 1 modèle ou 1 patient.e des SI, 1 tuteur.trice, 3 participant.e.s	
17h00-17h15	Conclusion et remise de l'Attestation de participation • (Séminaire 3 – BH08)	

ORGANISATION

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, HRC

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 Gaël Gosteli	médecin chef adj.	Service des Soins Intensifs, RHNe
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

INSCRIPTION

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

Coût : CHF 1000,00 (non-membre SGUM)

CHF 900,00 (membre SGUM)

Une formation e-learning préalable est exigée (Coût CHF 150.00, paiement par CB sur site)

- S'inscrire sur le site : <https://pocus.academy> -> onglet «**Connexion**» puis «**Inscrivez-vous**»
- Acheter le module -> 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

CONTACT ET RENSEIGNEMENTS

Dr Marco Rusca

CHUV

Service de Médecine Intensive Adulte

1011 Lausanne

Tél. 079 556 57 45

sia.pocus@chuv.ch