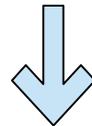
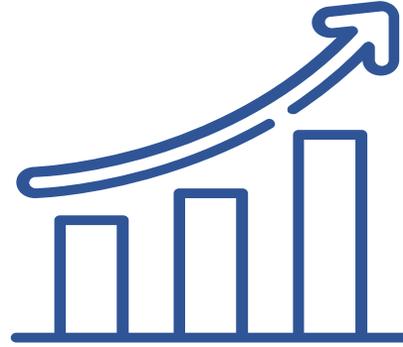
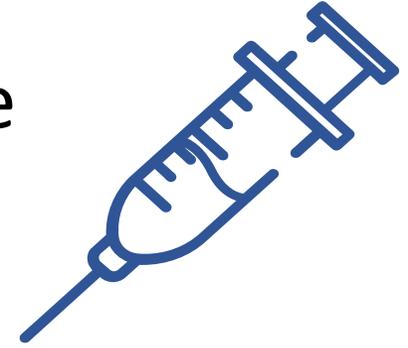


Atelier

Se former à la prescription et à l'interprétation des anomalies biologiques fréquentes en MG

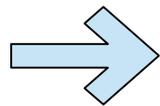
Maxime Ehrbar
Léa Charton
Antoine Giacomini

Introduction : biologie médicale en France



Introduction : problématique

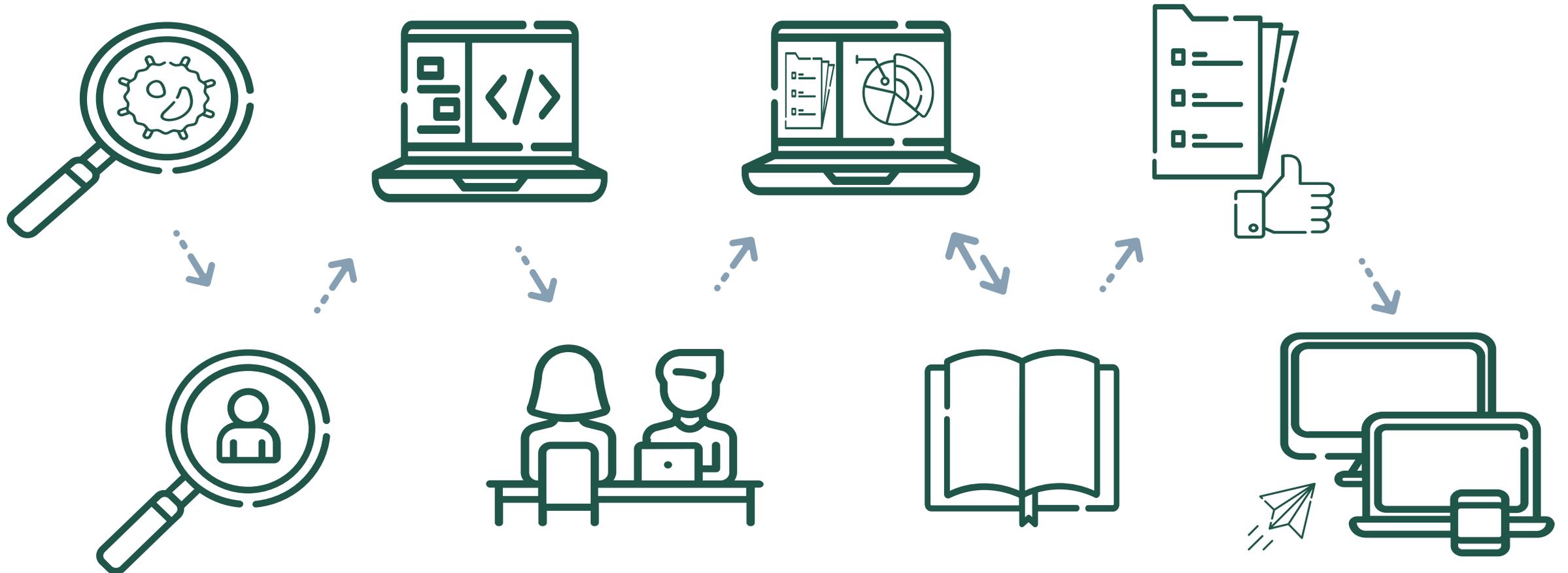
Comment améliorer la formation des internes dans la prescription des examens de biologie et l'interprétation des anomalies prévalentes en médecine générale ?



Création d'une formation par concordance



Méthode : processus de création de la FpC





Tour de table : 5 min

Quelles sont les anomalies biologiques
qui vous posent problème le plus fréquemment ?



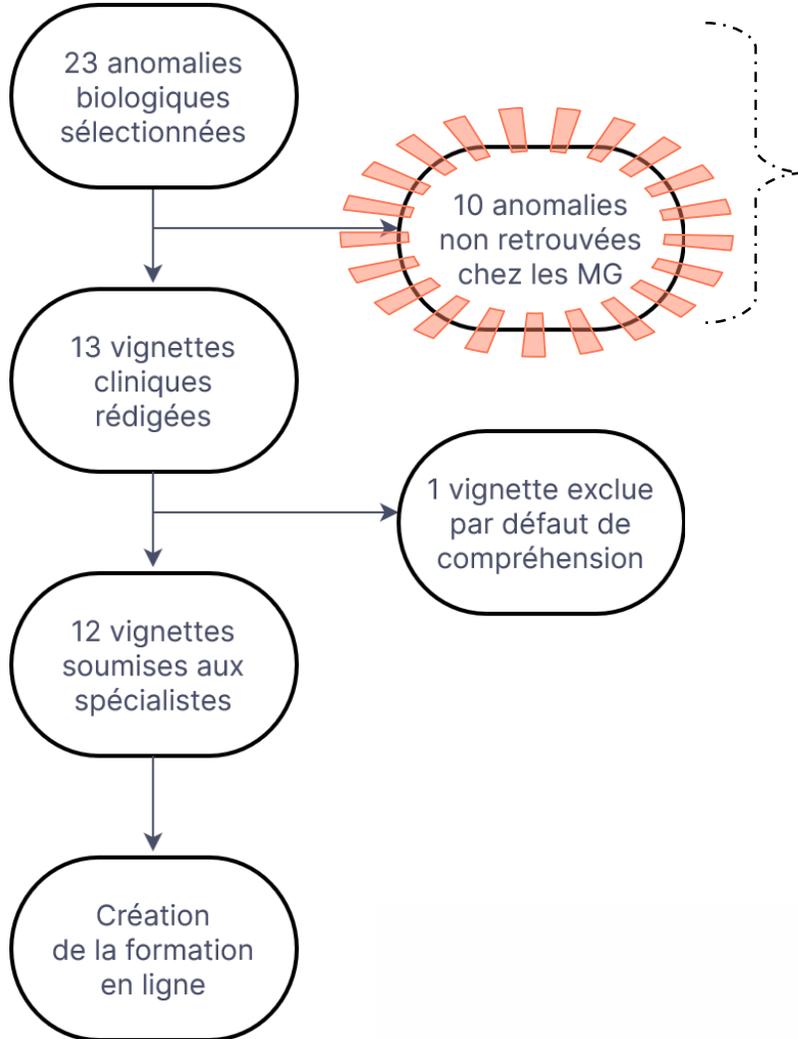


Débrief : 10 min

Quelles sont les anomalies biologiques
qui vous posent problème le plus fréquemment ?



Résultats



	Anomalies biologiques	Cas cliniques recherchés	Argument de fréquence	Sélection
1	Leucopénies	Lymphopénie sur infection VIH	13/100.000*	OUI
2		Agranulocytose médicamenteuse	10/100.000* (2,4% des accidents iatrogènes)	NON
3		Neutropénie ethnique	8 à 12% des sujets de races noires	NON
4		Leucémie aiguë	4/100.000* (3.000 nouveaux cas/an)	OUI
5		Maladie de Hodgkin	2/100.000*	NON
6		Leucémie lymphoïde chronique	4/100.000*	NON
7	Hyperleucocytoses	Infection bactérienne	cause la plus fréquente de leucocytose à PNN (130.000 infections à BMR / an)	OUI
8		Tabagisme (hypereutrophilie)	24,5% de fumeurs quotidiens en France***	OUI
9		Mononucléose infectieuse	90% des adultes infectés au moins une fois dans leur vie	NON
10		Hyperéosinophilie allergique	cause la plus fréquente d'hyperéosinophilie**	OUI
11		Hyperéosinophilie parasitaire	seconde cause d'hyperéosinophilie**	OUI
12		Hyperéosinophilie à Toxoplasme	infection protozoaire latente la plus courante**	OUI
13		Leucémie myéloïde chronique	1/100.000* (80% des thrombopénies)	OUI
14	Thrombopénies	Purpura thrombopénique idiopathique	1,6/100.000*	OUI
15		Hypersplénisme	hypertension portale = 1ère cause de thrombopénie périphérique par séquestration	OUI
16		Carence vitaminique (Vit B9 et B12)	1ère cause non onco-hématologique de thrombopénie par insuffisance de production	NON
17		Chimiothérapie	1ère cause de thrombopénie médicamenteuse	NON
18	Thrombocytoses	Maladie de Vaquez	1 à 2,8/100.000*	NON
19		Inflammatoire	1ère cause de thrombocytose secondaire (ou réactionnelle)	NON
20		Essentielle	1 à 2,5/100.000*	OUI
21	Electrophorèse protéines plasmatiques	Gammopathie monoclonale	touche environ 1% de la population (5% après 70 ans)	OUI
22		Myélome multiple	5/100.000*	OUI
23		MGUS	50% des gammopathies monoclonales	NON

* incidence annuelle en France
 ** dans les pays occidentaux
 *** des 18-75 ans en 2022



Vignettes cliniques : testez notre FpC ! 30 min

Par groupes de 10

2 vignettes par groupe

Vignettes progressives



Débrief : 10 min

Quelles sont les forces et les limites que vous avez relevées ?



Démonstration



Comment améliorer la formation ?



Merci de votre participation !

