

Pourquoi et comment utiliser la spirométrie chez les patients porteurs de BPCO ?

QNMG 2014

Pourquoi dépister la BPCO ?

- * 3 millions en France, 5^{ème} rang des causes de décès
- * 15 à 30 % des patients diagnostiqués
- * < 50 % des patients symptomatiques traités
- * Prise en charge globale du patient en soins primaires
- * Test diagnostique simple (BPCO versus asthme après un test de réversibilité) : la spirométrie

Quel bénéfice d'une prise en charge précoce?

- * Favorise le sevrage tabagique
 - * x 2,5 si associé à la spirométrie
- * Permet de prévenir les complications
 - * Vaccination antigrippale
 - * Conseils d'activité physique
 - * Prise en charge précoce des exacerbations

A quels patients s'adresse la spirométrie ?

- * Fumeur > 40 ans, même sans symptôme
- * Sujet symptomatique
 - Toux ou expectorations chroniques
 - Sibilants
 - Dyspnée d'effort

Pourquoi faire une spirométrie en cabinet ?

- * Pose le diagnostic
- * Un test simple, acceptable par le patient
- * Pris en charge par l'Assurance Maladie
 - * Code CCAM : GLQP012 - 37,88 €



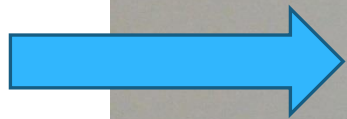
Quel investissement pour pratiquer une EFR ?

- * Coût du matériel entre 400 et 1 000 €
- * Temps de formation court
- * Temps de passage de la spirométrie : 10 à 20'

Matériel

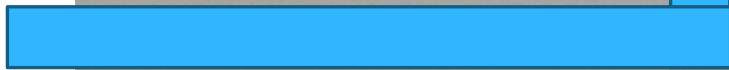
Turbine jetable

2 €



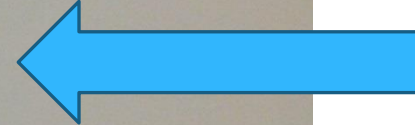
Spiromètre

1 000 €



Pince nez

5 €



L'amour de votre patient, ça n'a pas de prix.

Pour tout le reste, il y a la spirométrie

Vidéo à gros budget !!!





Données du patient

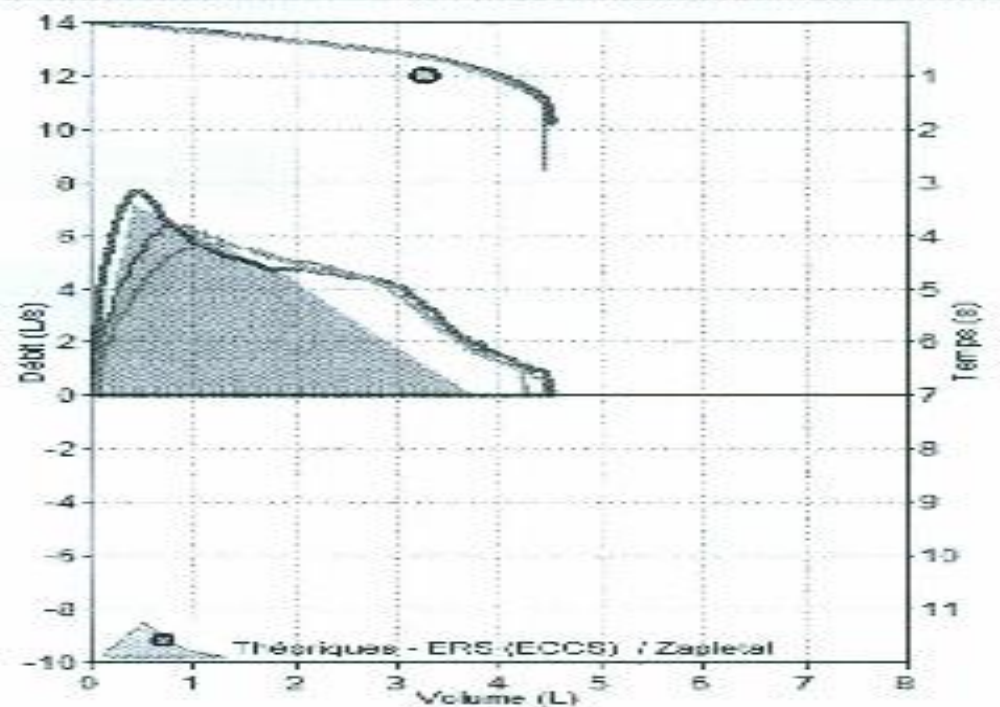
Prénom	MAZE-COLBOC	Age	20
Nom	Aurélie	Sexe	Femme
Groupe ethnique	Caucasien	BMI	23,14
Taille, cm	165	Poids, kg	63

Interprétation

Spirométrie Normale

Meilleures valeurs de tous les tests

Paramètres	BTPS	Théor.	PRE	%Théor.	POST	%Théor.
FVC	L	3,77	4,51	120		
FEV1	L	3,29	4,07	124		
FEV1%	%	84,4	90,2	107		
PEF	L/s	7,21	7,76	108		



Imprimé avec WinPrusLight 2.0.0 - 06/10/2014 17:50:10 - MadsGHLT

Date du test PRE 06/10/2014 17:43:08

Paramètres	BTPS 1,092 25°C - 77°F	Théor.	PRE #1	%Théor.	PRE #2	PRE #3	POST #1	%Théor.	% Chg
Capacité Vitale Forcée									
FEV6	L	3,77	4,51	120	4,46	4,26			
FVC	L	3,77	4,51	120	4,46	4,26			
FEV1	L	3,29	4,07	124	3,99	3,91			
FEV1%	%	84,4	90,2	107	89,5	91,8			
PEF	L/s	7,21	7,76	108	6,46	5,74			
FEF2575	L/s	4,13	4,59	111	4,70	4,94			
ELA	Age	20	0	0	0	0			
FIVC	L	3,77							
Slow Vital Capacity									
VC	L								
IVC	L								

Conclusions / Diagnostic

Et après ?

Pas de BPCO



BPCO stade 1 - 2



BPCO stade 3 - 4



Sevrage du TABAC



Soins primaires



Avis pneumo

