

Smokerlyzer®



Dispozitiv a monoxidului de carbon din respirație
Ajutăm oamenii să renunțe la fumat



Referințe:

1. Calculul COppm- %COHb a fost preluat din: Jarvis M et al (1986) „low cost Carbon Monoxide monitors in smoking assessment.” Thorax 41 pp 886-887.

2. COppm- %FCOHb calculation taken from: Gomez C. et al (2005) “Expired air carbon monoxide concentration in mothers and their spouses above 5ppm is associated with decreased fetal growth.” Preventive Medicine 40 pp 10-15

Adult	
CO ppm	% COHb ¹
30	5.43
29	5.27
28	5.11
27	4.95
26	4.79
25	4.63
24	4.47
23	4.31
22	4.15
21	3.99
20	3.83
19	3.67
18	3.51
17	3.35
16	3.19
15	3.03
14	2.87
13	2.71
12	2.55
11	2.39
10	2.23
09	2.07
08	1.91
07	1.75
06	1.59
05	1.43
04	1.27
03	1.11
02	0.95
01	0.79

Maternitate	
CO ppm	% FCOHb ²
20+	5.66
19	5.38
18	5.09
17	4.81
16	4.53
15	4.25
14	3.96
13	3.68
12	3.40
11	3.11
10	2.83
09	2.55
08	2.26
07	1.98
06	1.70
05	1.42
04	1.13
03	0.85
02	0.57
01	0.28

O valoare citită în această zonă indică niveluri ridicate de monoxid de carbon în expirație.

Valorile citite situate în acest interval pot corespunde fumatului regulat sau altor surse de expunere crescută la monoxid de carbon.

Asistența este disponibilă, iar consultantul dvs. pentru încetarea fumatului vă poate ajuta să luați măsuri pentru a reduce această valoare citită spre „zona verde”.

Indică niveluri moderate de monoxid de carbon în expirație. Valorile citite situate în acest interval pot corespunde fumatului redus, unei expuneri recente la un mediu cu fum sau la fumat pasiv sau unei calități reduse a aerului. Cu ajutorul consultantului dvs. pentru încetarea fumatului, puteți lucra pentru a reduce această valoare citită până la „zona verde”.

Aici trebuie să vă situați!

Indică niveluri reduse de monoxid de carbon în expirație. Țineți-o tot așa!

Accesați www.bedfont.com/resources pentru a vizualiza acest document în alte limbi.



Bedfont® Scientific Ltd.
Station Road, Harrietsham, Maidstone,
Kent, ME17 1JA, Anglia
Tel.: +44 (0)1622 851122 Fax: +44 (0)1622 854860
E-mail: ask@bedfont.com Web: www.bedfont.com

Numărul 25 – martie 2026, partea nr.: LAB261_RO

Bedfont® Scientific Limited își rezervă dreptul de a modifica sau a actualiza această literatură de specialitate fără înștiințare prealabilă.

Înregistrată în: Anglia și Țara Galilor. Nr. de înregistrare: 1298798