

# ANALYSE DU CO DANS L'AIR EXPIRÉ

## CO expiré (en ppm)

|            |
|------------|
| 45 et plus |
| 41 - 45    |
| 36 - 40    |
| 31 - 35    |
| 26 - 30    |
| 20 - 25    |
| 19         |
| 18         |
| 17         |
| 16         |
| 15         |
| 14         |
| 13         |
| 12         |
| 11         |
| 10         |
| 9          |
| 8          |
| 7          |
| 6          |
| 5          |
| 4          |
| 3          |
| 2          |
| 1          |

**Tabagisme  
très important**

**Tabagisme  
important**

**Tabagisme actif  
ou passif important**

ppm = particules de CO par millions de particules d'air



# UTILISATION DU CO TESTEUR

## PROCÉDURE D'UTILISATION

1. Insérer un embout carton à usage unique sur l'embout plastique du Testeur CO
2. Mettre en marche en sélectionnant CO-PPM
3. Dès que l'appareil émettra un signal sonore, puis l'écran affichera : « 20 », dites au patient d'inspirer profondément et de garder son souffle (rester en apnée). Si le sujet ne peut pas sur 20 secondes, le faire sur 10 secondes.
4. Lorsque l'écran affiche : « 0 », le patient doit souffler lentement et profondément dans l'embout en carton, lèvres bien autour du carton.
5. Le résultat s'affiche sur l'écran.

## ANALYSE DES RESULTATS

| CO TESTEUR ppm                                 | INTERPRETATIONS DES RESULTATS (en fonction du délai de la dernière cigarette)                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0-5 ppm                                        | Sujet non exposé au CO                                                                                                                                                                                           |
| 6 à 10 ppm<br>Intoxication<br>significative    | Prise de quelques cigarettes dans les dernières heures<br>Exposition au tabagisme passif notable<br>Correspond en général à fumeur de moins de 10 cigarettes/jour<br><b>Risque d'hypoxie foetale</b>             |
| 11 à 20 ppm<br>intoxication<br>importante      | Tabagisme actif avéré<br>Fumeur de 10 /jour avec tabagisme récent<br><b>Risque d'hypoxie foetale importante</b>                                                                                                  |
| 21 à 50 ppm<br>intoxication très<br>importante | Fumeur de plus de 20 cigarettes/jour, de cannabis, de gros cigares ou de pipes<br>35 ppm niveau de déclenchement des alarmes à la pollution dans les parkings<br><b>Risque d'hypoxie foetale très importante</b> |
| > 50 ppm<br>Intoxication<br>majeure            | Diminution de l'attention, céphalées<br>Risque d'intoxication aigüe : troubles neurologiques                                                                                                                     |



Toujours penser au cannabis qui majore le testeur CO  
Attendre au moins 30 mn depuis la dernière cigarette