



INFORMATION

INTOXICATIONS OXYCARBONÉES : ATTENTION AUX ERREURS DE DIAGNOSTIC

Le ministère chargé de la Santé avec le concours du Conseil supérieur d'hygiène publique de France - Section de l'habitat - a entrepris depuis plusieurs années des travaux et a assuré la diffusion d'informations sur les intoxications oxycarbonées.

L'objet du présent article consiste à appeler l'attention du corps médical sur l'importance que revêt toujours le problème des intoxications oxycarbonées; il faut tout d'abord préciser que de telles intoxications ne sont pas liées à des fuites de gaz (le gaz naturel distribué, le butane et le propane ne renfermant pas de monoxyde de carbone) mais à un déversement de gaz de combustion dans les locaux.

Par ailleurs, les intoxications oxycarbonées peuvent donner lieu à des erreurs de diagnostic. Il est fréquemment signalé, que des victimes de ce type d'intoxication sont traitées pour d'autres causes. D'une manière très courante les symptômes (nausées, céphalés,

vomissements, étourdissements) sont imputés à tort à d'autres états pathologiques, par exemple d'ordre digestif, hépatique ou neuropsychiatrique.

L'établissement d'un bon diagnostic en ce domaine est donc essentiel pour éviter de nombreux accidents souvent mortels. Il faut signaler à ce propos que pour Paris et les départements limitrophes, on enregistre un décès en moyenne par semaine, et 30 à 40 hospitalisations pendant la même période. Enfin, le déclenchement d'une enquête technique permettrait, d'une part, d'identifier la source de monoxyde de carbone responsable de l'intoxication, d'autre part, de prendre les mesures qui s'imposent, évitant ainsi de nouveaux accidents. Cette enquête technique peut être réalisée par les services d'hygiène des D.D.A.S.S. ou les services municipaux d'hygiène et, à Paris, par le Laboratoire central de la préfecture de Police.

SITUATION EN FRANCE

LE DÉPISTAGE DES ANTICORPS ANTI-HIV DANS LES ÉTABLISSEMENTS DE TRANSFUSION SANGUINE

(Résultats des trois premiers trimestres de 1986)

Depuis la mise en place, le 1^{er} août 1985, du dépistage systématique sur tous les dons de sang, les établissements de transfusion sanguine (E.T.S.) adressent chaque trimestre à la Direction générale de la Santé (bureau 3 B) un questionnaire portant les résultats de cette activité. Nous publions ici une analyse portant sur les trois premiers trimestres de 1986. Les résultats concernant la période d'août à décembre 1985 avaient été publiés dans le B.E.H. n° 12 de 1986.

87 % des E.T.S. ont adressé leurs résultats, représentant 98 % de l'activité totale des établissements. 2 979 913 dons ont été testés et 1 280 dons ont été trouvés positifs après confirmation (0,43 ‰).

Ce taux est stable sur les trois trimestres considérés (1^{er} trimestre : 0,43; 2^e trimestre : 0,44; 3^e trimestre : 0,41), en diminution par rapport à la période d'août à décembre 1985 (0,64).

La répartition par âge et par sexe séropositifs est donnée dans le tableau 1.

Globalement, le sex-ratio est de 4,9, et varie suivant les classes d'âge considérées. Ce sex-ratio est plus faible que celui retrouvé dans le cadre de la surveillance nationale du SIDA (7). La tranche d'âge de 18 à 29 ans représente 61,9 % des dons, celle de 30 à 39 ans 27,4 %. Les pourcentages diffèrent de ceux retrouvés pour la surveillance du SIDA où ils sont de 23 % pour la classe 20-29 ans (voir de 40,1 % pour celle de 30 à 39 ans).

La majorité des dons retrouvés séro-positifs proviennent de nouveaux donneurs (tableau 2). Ces donneurs, qui représentent de 12,8 à 14,7 % du total des dons, représentent un pourcentage croissant des séropositifs (de 53 à 62 %).

Le taux de séropositifs parmi les nouveaux donneurs sur les trois trimestres considérés s'établit à 2 ‰; dix fois plus élevé que celui

retrouvé chez les donneurs réguliers (0,2 ‰). Ces résultats indiquent que de nombreuses personnes désireuses d'être testées continuent à s'adresser dans ce but aux établissements de transfusion.

Tableau 1. — Répartition par âge et sexe des donneurs séropositifs

Âge	Homme	Femme	Total	%	Sex-ratio (H/F)
18-29 ans....	642	150	792	61,9	4,3
30-39 ans....	309	42	351	27,4	7,4
40-49 ans....	72	18	90	7	4
50-60 ans....	40	7	47	3,7	5,7
Total	1 063	217	1 280	100	4,9

Tableau 2. — Nouveaux donneurs (N.D.)

Période	% N.D. Total des dons	% N.D. séro + Total dons +
1 ^{er} trimestre 1986.....	12,8	53
2 ^e trimestre 1986.....	14,7	58
3 ^e trimestre 1986.....	14,3	62