Le coup de chaleur, une urgence vitale

Le coup de chaleur peut survenir en cas d'exposition prolongée à des températures élevées. Le coup de chaleur est rare mais potentiellement mortel.

Signes d'alerte d'un coup de chaleur

Symptômes généraux :

- . Hyperthermie (température interne supérieure à 39 °C)
- . Tachycardie (pouls rapide)
- . Respiration rapide
- . Maux de tête
- . Soif intense
- . Nausées
- . Vomissements
- . Crampes

Symptômes cutanés

- . Peau sèche, rouge et chaude
- . Absence de transpiration

Symptômes neurosensoriels

- . Confusion, comportement étrange, somnolence, délire, voire convulsions
- . Perte de connaissance éventuelle

Que faire en cas de malaise?



Il faut agir rapidement et efficacement:

- Alerter ou faire alerter les secours :



POMPIERS 18 ou 112 SAMU 15 Secouriste du travail/SST

- Si l'agent est conscient, l'amener dans un endroit plus frais et bien aéré
- le rafraichir en plaçant des linges humides sur sa tête, sa nuque, afin de faire baisser la température (à renouveler régulièrement)
- si l'agent est conscient lui faire boire de l'eau par petites gorgées



Chaleur, soleil et travail

CDG 34 Médecine Préventive

254 Rue Michel TEULE
34 000 Montpellier

© 04 67 04 31 36

@ medecine preventive @ cdg 34. fr

Travail par fortes chaleurs

Le code du travail ne définit pas de seuil de température à partir duquel un agent ne pourrait plus travailler.

Cependant, au-delà de 30°c pour une activité sédentaire, et 28°C pour un travail nécessitant une activité physique, la chaleur peut constituer un risque pour l'agent.

Risques de déshydratation: il s'agit d'une compensation insuffisante des pertes d'eau induites par la transpiration. Elle peut se caractériser par une soif intense, des crampes, de la fatigue, des étourdissements ou par un malaise:

Risques de coups de chaleur: (voir au dos de la plaquette) il s'agit de l'impossibilité du corps à se refroidir à la température normale du corps (37°C), <u>il peut être mortel dans 15 à 25% des cas.</u>

Risques d'accident accru à cause d'une baisse de vigilance provoquée par l'exposition à de fortes chaleurs.

Facteurs de risques:

Facteurs environnementaux:

- . Ensoleillement intense
- . Température ambiante élevée
- . Humidité élevée
- . Peu de circulation d'air ou circulation d'air chaud
- . Pollution atmosphérique

Conditions de travail:

- . Un travail physique exigeant (manutentions lourdes et/ou très rapides...)
- . Des pauses de récupérations insuffisantes
- . Le port de vêtements de travail empêchant l'évaporation de la sueur, trop serrés, trop chauds...

Facteurs personnels:

- . Pathologies préexistantes (cardio-respiratoires, troubles métaboliques, pathologies neuropsychiatrique...)
- . Prise de médicaments
- . Mauvaise condition physique
- . Consommation excessive d'alcool, de tabac, ou d'alimentation trop riche
- . Manque de sommeil
- . Méconnaissance du danger lié au coup de chaleur
- . Acclimatation à la chaleur insuffisante
- . Insuffisance de consommation d'eau

Prévention chaleur:

- . Adapter les horaires de travail ainsi que les activités dans la mesure du possible :
- . Limitation du port de charge manuel et le travail physique
- . Travail pendant les heures les moins chaudes de la journée
- . Augmenter la fréquence des pauses et aménager des aires de repos climatisées ou des zones d'ombre
- . Surveiller les ambiances thermiques de lieux de travail (éviter le travail isolé)
- . Mettre à disposition de l'eau potable à proximité des postes de travail en quantité et qualité suffisante, boire de l'eau régulièrement et sans attendre d'avoir soif.



Prévention exposition solaire:

- . Se protéger la tête avec le port d'un chapeau à large bord
- Se protéger la peau en portant des vêtements protecteur et léger, pour les parties exposé se protéger avec de la crème solaire indice le plus haut possible
- . Se protéger les yeux avec le port de lunettes solaires
 - Il faut privilégier les EPI (équipements de protection individuelles) qui sont adaptés
- aux fortes chaleurs et protecteur contre l'exposition solaire