Les 10 stratégies de contrôle

Avant l'évènement

Stratégies

- Empêcher la production ou l'accumulation initiale d'énergie
- 2. Limiter ou réduire la quantité d'énergie accumulée
- 3. Prévenir le dégagement ou le transfert de l'énergie accumulée

Exemples

- Prohiber la production de feux d'artifices
- Limiter le nombre de comprimés disponibles par prescription médicale en fonction de la toxicité du produit
- Rendre obligatoire un cours de maniement d'armes (comme c'est le cas actuellement)

Pendant l'évènement

Stratégies

- 4. Modifier le taux ou la répartition spatiale de transfert d'énergie à partir de sa source
- 5. Séparer dans le temps ou dans l'espace la source d'énergie relâchée et l'hôte ou le récepteur potentiel
- 6. Séparer avec une barrière matérielle la source d'énergie du récepteur potentiel
- 7. Modifier la surface de contact ou les structures de base qui entreront en contact avec les objets ou les personnes susceptibles de se blesser. Ceci permettrait une répartition plus grande des énergies
- 8. Renforcer les récepteurs potentiels pouvant être éventuellement endommagés par un transfert d'énergie

Exemples

- Produire des allumettes plus lentement, plutôt que celles qui s'enflamment très rapidement
- Installer un dispositif facilitant l'évacuation de l'excès de pression dans les réservoirs à eau chaude
- Utiliser un casque protecteur pour cycliste, ce qui atténue l'impact lors d'une chute à vélo
- Arrondir les coins d'une table sur laquelle un enfant pourrait tomber ou encore coussiner les planchers des gymnases pour réduire le taux d'énergie reçue par unité de surface de contact
- Prévenir l'ostéoporose grâce à de l'exercice, des œstrogènes et des suppléments de calcium ou de vitamine D, qui réduisent la fréquence des fractures osseuses chez les femmes âgées

Les 10 stratégies de contrôle

Après l'évènement

Stratégies

- Agir rapidement pour détecter un transfert d'énergie et en évaluer les résultats afin d'en contrôler la source et d'en limiter l'extension
- 10. Débuter aussitôt que possible la mise en application des mesures curatives à court et à long terme, y compris les traitements urgents ou continus et la réadaptation, pour permettre le retour rapide et intégral à la situation préévénmentielle, si possible

Exemples

- Utiliser des avertisseurs de fumée et des extincteurs automatiques
- Utiliser les services d'urgence et de réadaptation