

SYSTÈMES DE CLASSIFICATION

Ronald Lett MD MSc. FRCSC FCS(ECSA)

International Director RCCI

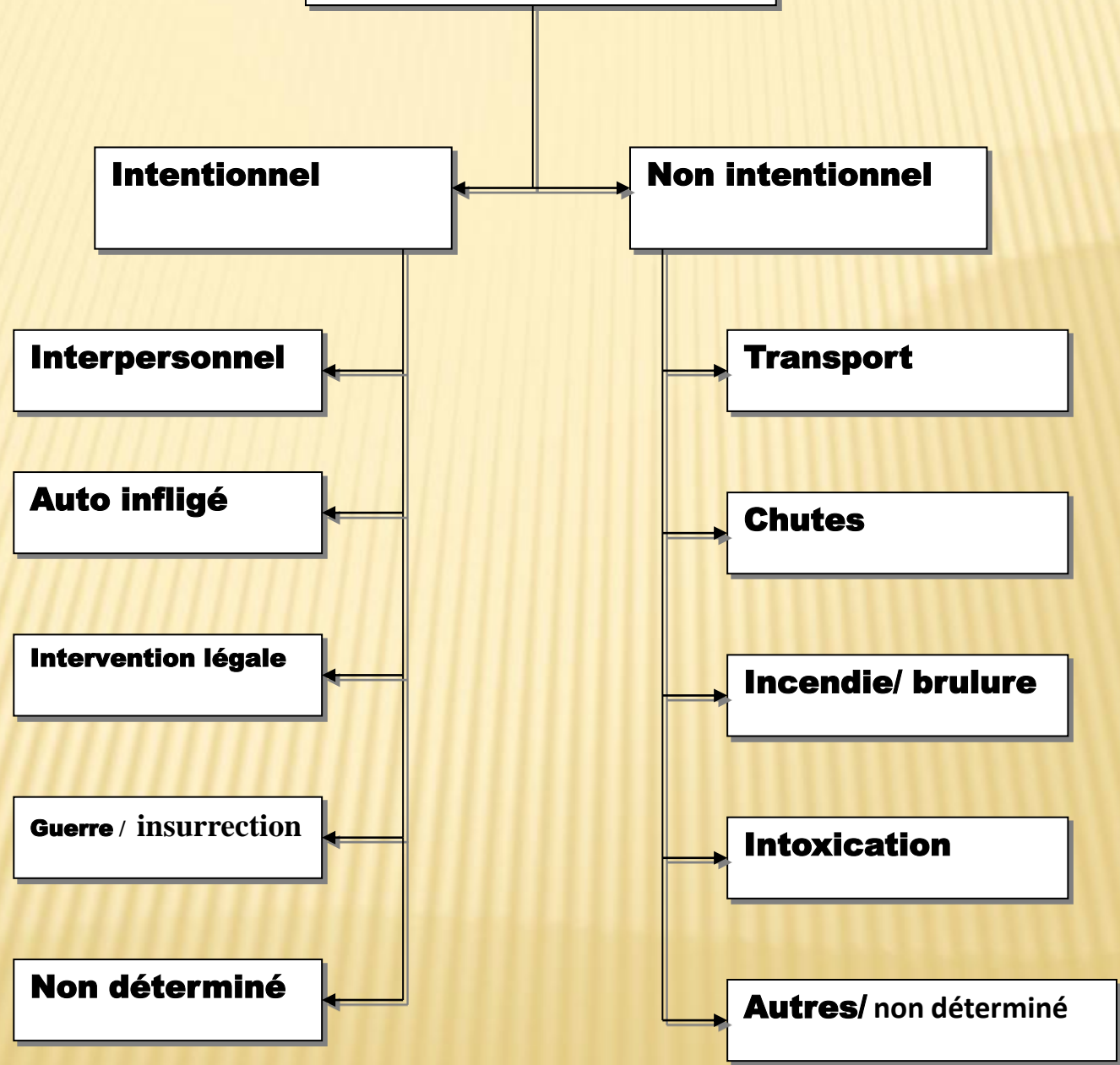
CLASSIFICATION DES TRAUMATISMES

Pour organiser l'information qui permet d'établir des catégories de problèmes, on a besoin d'un système de classification rigoureux avec des critères bien établis.

CLASSIFICATION DES TRAUMATISMES

- ✘ Gravité (niveau de traitement médical nécessité);
- ✘ Lieu (maison, école, travail, route);
- ✘ Activité (sport, récréation, travail);
- ✘ Mécanisme (chute, brûlure, morsure de chien, accident de voiture, noyade);
- ✘ Intention (intentionnel, non intentionnel);
- ✘ Nature du traumatisme (fracture, brûlure).

Toutes les blessures



SYSTÈMES DE CLASSIFICATION

Classification internationale des maladies (CIM)

- ✘ Classification la plus répandue dans le monde;
- ✘ Fournit des codes distincts pour la nature du traumatisme et pour le mécanisme (cause externe).

Autres systèmes de classification:

- ✘ Système de classification des traumatismes et maladies professionnelles (OIICS);
- ✘ La classification NOMESCO (Nordic Medico-Statistical Committee);
- ✘ La classification internationale des causes externes de traumatismes(ICECI);
- ✘ L'échelle abrégée de gravité des traumatismes(AIS

CLASSIFICATION INTERNATIONALE DES MALADIES (CIM)

- ✘ remonte à la fin du XIXe siècle par l'Organisation mondiale de la santé
 - + le révision les plus récentes et la CIM 10
- ✘ pour classer les données sur la morbidité et la mortalité
- ✘ à promouvoir la comparabilité à l'échelle internationale
- ✘ contiennent un chapitre distinct sur les traumatismes

Codes S liés à la localisation du traumatisme

Le caractère suivant indique le type de traumatisme

S0_	Lésions traumatiques de la tête	S_0	Lésion traumatique superficielle
S1_	Lésions traumatiques du cou	S_1	Plaie ouverte
S2_	Lésions traumatiques du thorax	S_2	Fractures
S3_	Lésions traumatiques de l'abdomen, des lombes, du rachis lombaire et du bassin	S_3	Luxation, entorse et foulure des articulations et des ligaments
S4_	Lésions traumatiques de l'épaule et du bras	S_4	Lésion traumatique des nerfs
S5_	Lésions traumatiques du coude et de l'avant-bras	S_5	Lésion traumatique des vaisseaux sanguins
S6_	Lésions traumatiques du poignet et de la main	S_6	Lésion traumatique de muscles et de tendons
S7_	Lésions traumatiques de la hanche et de la cuisse	S_7	Écrasement
S8_	Lésions traumatiques du genou et de la jambe	S_8	Amputation traumatique
S9_	Lésions traumatiques de la cheville et du pied	S_9	Lésion traumatique d'organes internes

CIM 10 V01-X59 Lésions traumatiques et empoisonnements

V01–V99 Accidents de transport

W00–W19 Chutes

W20–W64 Exposition à des forces mécaniques

W65–W74 Noyade et submersion accidentelles

W75–W84 Autres accidents affectant la respiration

W85–W99 Exposition au courant électrique, aux rayonnements et à des températures et pressions extrêmes de l'air ambiant

X00–X19 Exposition à la fumée, au feu et aux flammes, et contact avec une source de chaleur et des substances brûlantes

X20–X29 Contact avec des animaux venimeux et des plantes vénéneuses

X30–X39 Exposition aux forces de la nature

X40–X49 Intoxication accidentelle

X50–X59 Autres causes externes de lésions traumatiques accidentelles

X60–X84 Lésions auto-infligées

X85–Y09 Agressions

Y10–Y34 Événements dont l'intention n'est pas déterminée

Y35–Y36 Intervention de la force publique et faits de guerre

Y40–Y84 Complications de soins médicaux et chirurgicaux

Y85–Y98 Séquelles et facteurs supplémentaires

AIS, (ISS, TRISS, KTS)

- ✘ L'Abbreviated Injury Scale (AIS) et l'Injury Severity Score (ISS) sont des systèmes de classement des traumatismes selon la gravité de la blessure
- ✘ Ces types d'échelles méritent ont été élaborées pour décrire la gravité et prédire la probabilité de survie
- ✘ souvent utilisées dans les recherches sur les traumatismes comme mesures de la gravité des blessures.

CONCLUSION

- ✘ La classification internationale des maladies CIM développée par l'OMS est la plus utilisée pour codifier les décès et la morbidité. Elle permet la comparabilité tant au plan de la collecte, du processus de classification, de la classification que de la présentation des statistiques.
- ✘ Certains pays vont utiliser une CIM adaptée pour les données médicales hospitalières ou encore les enquêtes.