

SITES INTERNET INTÉRESSANTS EN BIOLOGIE CLINIQUE

Vous recherchez un renseignement clinique, un diagnostic, des lignes directrices (*guidelines*) ou autres. Voici quelques sites Internet qui vous aideront à trouver une réponse rapide à votre questionnement.

1) Medical Dictionary Online

<http://www.online-medical-dictionary.org/>

Dictionnaire médical gratuit (en anglais) permettant de rechercher une maladie, une condition médicale, un médicament, un instrument médical, une abréviation ou un terme médical particulier.

2) Metabolic Pathways of Biochemistry

<http://www.gwu.edu/~mpb/>

Une bonne référence en biochimie fondamentale sur les voies métaboliques. Conçu pour les professionnels et les étudiants en biochimie, ce site offre de belles illustrations graphiques du cycle de Krebs, de la glycolyse, de la β -oxydation des acides gras, de la biosynthèse du cholestérol, de la synthèse des acides aminés et bien d'autres.

3) Cancer Index

<http://www.cancerindex.org/>

Présentant plus d'un millier de pages d'informations sur presque tous les cancers, ce site permet de rechercher une maladie soit par ordre alphabétique ou via un moteur de recherche. En cliquant sur un type de cancer, la définition de la pathologie s'affiche ainsi que des dizaines de liens divisés en deux catégories, une catégorie s'adressant aux scientifiques et aux cliniciens et une autre aux patients. De plus ce site contient une librairie de documents vidéo, audio et manuscrits préparés par des scientifiques et oncologues de réputation mondiale. Très intéressant également est l'accès au site « Cancer-Genetics » où l'on retrouve les détails moléculaires de chaque type de cancer, la carte des gènes impliqués et leur localisation sur les différents chromosomes.

4) Cardiology

<http://www.rjmatthewsmd.com/>

Sur ce site spécialisé en cardiologie, la page d'accueil est divisée en deux sections dont l'une donne accès à une liste complète de définitions des termes utilisés en cardiologie et l'autre présente une liste de 160 figures et enregistrements vidéo très intéressants sur des sujets et des thèmes dont on entend souvent parler et qu'on aimerait mieux connaître.

5) Gene Tests

<http://www.geneclinics.org/>

Subventionné en partie par le NIH (*National Institute of Health*), ce site fournit de l'information sur 996 maladies génétiques ainsi qu'une liste de 583 laboratoires américains offrant des tests de dépistage génétique. Ce site a accueilli plus de 3 millions de visiteurs en 2002 et plus de 20 000 par semaine en 2003.

6) ECLM-European Urinalysis Group

<http://www.dk.ee/elmu/eug7tk.doc>

Ce site vous permet de consulter ou de télécharger les lignes directrices européennes concernant les analyses d'urine, entre autres analyse chimique ou sur bandelettes,

microscopie et culture. Très bonne référence sur un secteur du laboratoire souvent négligé.

Publication originale:

European Confederation of Laboratory Medicine. European urinalysis guidelines. Scand J Clin Lab Invest Suppl. 2000;231:1-86.

7) The Medical Algorithms Project

<http://www.medal.org/>

Plus de 4600 algorithmes médicaux organisés en 45 chapitres. Ces algorithmes couvrent toutes les disciplines médicales dont biochimie, hématologie, cardiologie, fonction respiratoire, pharmacologie... Vous trouverez aussi des formules mathématiques pour des calculs utiles en médecine comme ceux de la clairance de la créatinine, de l'écart anionique, de l'indice de masse corporelle... Tous ces algorithmes et formules peuvent être téléchargés et/ou imprimés.

8) Medline Plus

<http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/>

Ce site gouvernemental américain constitue une source exceptionnelle d'informations en santé accessible tant pour le grand public que pour les scientifiques et cliniciens. On y retrouve plus de 600 définitions de maladies et/ou conditions cliniques, des informations sur les médicaments les plus prescrits, une encyclopédie médicale, un dictionnaire médical, des présentations audio et des diapositives sur les maladies les plus répandues et connues du grand public comme le diabète, l'hypertension, les maladies cardio-vasculaires... Un site à visiter sans faute.

9) National Institute of Diabetes and Digestive and Kidney Diseases

<http://www.niddk.nih.gov/health/endo/endo.htm>

Ce site, également subventionné par le gouvernement américain, offre la possibilité de connaître la définition, l'étiologie, les symptômes et le traitement de plusieurs maladies surtout endocriniennes. Des figures accompagnent certaines définitions. Site très intéressant pour le personnel en santé et le grand public.

10) National Center for Health Statistics

<http://www.cdc.gov/nchs/fastats/>

Ce centre de statistiques américain, qui fait partie du CDC (*Center of Disease Control*), présente des statistiques récentes sur certaines maladies, actions médicales ou conditions cliniques. En plus des statistiques, on retrouve des explications sur les maladies ou conditions cliniques de même que des liens très intéressants permettant d'approfondir un sujet.

George Hilal, PhD, CSPQ

Biochimiste clinique

Département de biochimie

Hôpital Maisonneuve-Rosemont

5415 boul. de L'Assomption

Montréal, QC, H1T 2M4

ghilal.hmr@ssss.gouv.qc.ca