



Impact of CPGs growing

Results from the CMA's 1998 Physician Resource Questionnaire (PRQ) indicate that 80% of physicians use clinical practice guidelines (CPGs), but younger physicians in rural areas are more likely to use them than older doctors in urban centres. General practitioners and family physicians report greater use of guidelines in their practices, with almost half (48%) using them either daily or weekly. In contrast, only 33% of medical specialists and 25% of surgeons said they used CPGs to that extent.

A 1994 study showed that 32% of physicians had changed their practices in the previous year because of a practice guideline. When physicians were questioned in the 1998 PRQ, that number had jumped to 49%. As was the

case generally, more GP/FPs (59%) modified their practices than medical (41%) and surgical (32%) specialists.

The increasing popularity of guidelines is indicated by the CMA's *CPG Infobase*, which was created in 1996. This free, Web-based index to the abstracts and/or full-texts of current Canadian guidelines is available at www.cma.ca/cpgs. Today, more than 500 CPGs are available on that site, while additional guidelines are available from an internal database.

This column was written by Lynda Buske, chief, physician resources information planning, CMA. Readers may send potential research topics to Patrick Sullivan (sullip@cma.ca; 613 731-8610 or 800 663-7336 x2126; fax 613 523-0937).

Percentage of physicians using CPGs/ Pourcentage des médecins qui utilisent des GPC	
Overall/Dans l'ensemble	80
Female/Femmes	80
Male/Hommes	79
Younger than age 35/Moins de 35 ans	89
35-44	83
45-54	80
55-64	71
Over 65/Plus de 65 ans	70
GP-FP/OP-MF	87
Medical specialist/Médecin spécialiste	73
Surgical specialist/Chirurgien spécialiste	70
Rural/Médecin rural	85
Urban/Médecin urbain	79

L'impact des GPC prend de l'ampleur

Les résultats de la version 1998 du Questionnaire de l'AMC sur les effectifs médicaux (QEM) indiquent que 80 % des médecins utilisent des guides de pratique clinique (GPC), mais que les jeunes médecins des régions rurales sont plus susceptibles de les utiliser que leurs collègues plus âgés des agglomérations urbaines. Les omnipraticiens et les médecins de famille déclarent utiliser davantage les guides dans leur pratique et presque la moitié (48 %) les utilisent tous les jours ou toutes les semaines. Par ailleurs, 33 % seulement des médecins spécialistes et 25 % des chirurgiens déclarent utiliser des GPC à ce point.

Une étude réalisée en 1994 a montré que 32 % des médecins avaient modifié leur façon d'exercer la profession au cours de l'année précédente à cause d'un guide de pratique. Lorsqu'on a interrogé les médecins dans le

QEM de 1998, ce total avait grimpé à 49 %. Comme c'était le cas en général, les OP/MF (59 %) qui ont modifié leurs habitudes sont plus nombreux (59 %) que les médecins spécialistes (41 %) et les chirurgiens (32 %).

Créée en 1996, l'*Infobanque des GPC* de l'AMC démontre la popularité croissante des guides. Présenté sur le Web, cet index gratuit des résumés ou du texte intégral des guides canadiens en vigueur est accessible à l'adresse www.cma.ca/cpgs-f. Le site contient aujourd'hui plus de 500 GPC et d'autres sont disponibles dans une base de données interne.

Cet article a été rédigé par M^{me} Lynda Buske, chef, information sur la planification des effectifs médicaux, AMC. Nous invitons les lecteurs à faire parvenir des sujets possibles de recherche à l'attention de M. Patrick Sullivan (sullip@cma.ca; 613 731-8610 ou 800 663-7336 x2126; fax 613 523-0937).