

SANTÉ PUBLIQUE ET MÉDECINE SOCIALE

Epreuve de vérification des connaissances pratiques

Sujet

ATTENTION : TOUS LES SUJETS SONT À TRAITER !

Cas Pratique N°1

En qualité de DIM, vous êtes amené à assurer le contrôle qualité du codage PMSI. À ce titre, vous analysez le cas clinique suivant :

Mme X est admise aux urgences de votre centre hospitalier, au terme de sa grossesse, pour rupture de la poche des eaux.

Parmi ses antécédents, on constate la mise en évidence d'un diabète apparu au cours de la grossesse.

Elle donne naissance par voie basse, en salle de travail, à un enfant, qu'elle a choisi d'allaiter.

Hospitalisée à la maternité, Mme X présente le lendemain un tableau de choc qui nécessite son transfert dans le service de réanimation de l'établissement. Son état est attribué à une Coagulation Intravasculaire disséminée, qui évolue favorablement et permet son retour à domicile.

QUESTION N°1 :

Citez les classifications et documents de référence utilisés dans le cadre du PMSI MCO.

QUESTION N°2 :

Quel diagnostic principal (sans le code) proposez-vous pour le séjour de la mère à la maternité, puis en réanimation ? Justifiez votre réponse.

QUESTION N°3 :

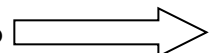
En dehors des diagnostics et des actes, quelles autres variables sont nécessaires à une valorisation correcte du séjour de la maman ?

Cas Pratique N°2

Vous êtes médecin de santé publique dans un centre hospitalier général. Un médecin de votre établissement vous sollicite afin que vous l'aidiez à améliorer ses connaissances en méthodologie de la recherche clinique. Ce médecin est pédiatre exerçant aux urgences de l'hôpital et souhaiterait avoir des connaissances plus précises sur le test de détection rapide (TDR) du streptocoque qu'il utilise quand un parent amène son enfant présentant une angine érythémato-pultacée en consultation.

QUESTION N°1 :

Suite au verso



D'après le tableau suivant, calculez la sensibilité et la spécificité (donnez les détails de calcul) :

	Angine	Absence d'angine
TDR positif	217	2
TDR négatif	11	70

QUESTION N°2 :

Le rapport de vraisemblance positif est de 32. Décrivez le mode de calcul de cet indice de performance diagnostique et discutez la signification de la valeur estimée.

Ce médecin pédiatre vous raconte qu'il est souvent confronté à la demande de conseils des mamans qui amènent leurs enfants et plus particulièrement lorsqu'elles sont enceintes. Parmi ces dernières, une maman ayant un premier enfant diabétique (type 1) s'inquiète pour son deuxième enfant. Votre collègue pédiatre sait qu'il y a 25 cas de diabète de type 1 pour 1000 personnes en France et s'interroge sur les facteurs de risque de développer également un diabète de type 1 au second enfant.

QUESTION N°3 :

A quel type d'indicateur épidémiologique correspond « 25 cas de diabète de type 1 pour 1000 personnes en France » ?

QUESTION N°4 :

Vous lui conseillez de réaliser une revue de la bibliographie sur ce sujet. Décrivez succinctement les principes de cette revue bibliographique ?

Lors de sa recherche, il trouve une étude cas-témoin dont l'objectif était d'évaluer le lien entre la consommation au cours de la grossesse de boissons gazeuses sucrées et le risque de développer un diabète de type 1 chez des enfants âgés de 6 à 12 ans. Il était notamment demandé aux mères de remplir des auto-questionnaires relatifs à leur alimentation pendant leur grossesse.

QUESTION N°5 :

Définissez simplement les cas et les témoins dans cette étude.

QUESTION N° 6 :

Citez au moins deux biais attendus dans ce type d'étude ?

QUESTION N°7 :

Classez les études suivantes par ordre décroissant de niveau de preuve selon la classification HAS : enquête cas-témoins, essai clinique randomisé, enquête de cohorte

QUESTION N°8 :

Dans cette étude il a été retrouvé un odds ratio égal à 2.5 avec un intervalle de confiance à 95% de [0.5 ; 6.3].

Que pouvez-vous conclure sur la relation entre la consommation de boissons sucrées pendant la grossesse et le risque de survenue d'un diabète de type 1 chez l'enfant ?

Cas Pratique N°3

A la suite d'une plainte pour une intervention chirurgicale non justifiée, votre établissement a identifié une erreur liée à un problème d'identitovigilance. Vous êtes chargé(e) de faire des propositions à l'établissement afin d'améliorer le dispositif.

QUESTION N°1 :

Définissez l'identitovigilance.

QUESTION N°2 :

En dehors des services de soins, citez 3 secteurs de l'établissement concernés par l'identitovigilance.

QUESTION N°3 :

Donnez trois exemples de problèmes liés à l'identitovigilance.

QUESTION N°4 :

Quels sont les éléments indispensables à recueillir lors de l'admission pour assurer une prise en charge du patient en toute sécurité en terme d'identito-vigilance ?

QUESTION N°5 :

Citez au moins 3 (maximum 6) représentants indispensables selon vous à la cellule d'identito-vigilance de l'établissement ?

QUESTION N°6 :

Citez 3 indicateurs qui seraient nécessaires pour le suivi de l'identito-vigilance à l'échelle de l'établissement ?

Cas Pratique N°4

La direction de l'hôpital où vous travaillez a reçu une lettre de réclamation d'une patiente arrivée au service d'accueil en urgences à la suite d'une chute de sa hauteur. Elle a attendu deux heures avant d'être examinée par un interne, en souffrant d'une douleur qu'elle qualifie d'insupportable, a été transportée dans le service d'imagerie médicale sans avoir reçu un médicament pour calmer sa douleur. La radiographie ayant montré une fracture, l'interne a prescrit 1g de paracétamol, administré une demi-heure après la prescription qui n'a eu que peu d'effets sur l'intensité de la douleur. Puis la patiente a été transférée dans le service d'orthopédie en souffrant toujours. Cette lettre de réclamation n'est pas la première ; ce fait est courant dans ce service. La patiente précise dans sa lettre, qu'elle a consulté sur le site Internet du ministère de la santé les indicateurs de qualité de la prise en charge sur la traçabilité de la douleur dans votre hôpital. Cet indicateur est coté à 50/100.

QUESTION N°1 :

Quelle méthode est utilisée pour le calcul de cet indicateur ?

B

QUESTION N°2 :

Comment qualifieriez-vous la qualité de la traçabilité de la douleur à partir de ce chiffre de 50/100 ?

QUESTION N°3 :

En dehors du site du ministère de la santé, où doit-on pouvoir trouver ce chiffre et celui des autres indicateurs de qualité de la prise en charge de l'établissement ?

QUESTION N°4 :

Citer au moins trois méthodes proposées par la HAS pour améliorer les pratiques professionnelles ?

QUESTION N°5 :

Le service a décidé qu'un groupe pluri professionnel se chargerait de mettre en place une évaluation des pratiques professionnelles (EPP), vous allez les aider. Citer quatre catégories de professionnels de santé qui devront participer à ce groupe de travail ?

QUESTION N°6 :

Citez trois utilisations possibles de cette EPP pour le service et les professionnels de santé qui s'y engagent ?

QUESTION N°7 :

Quelles sont les étapes à suivre dans cette EPP ?

QUESTION N°8 :

Citez deux types de mesures d'amélioration de la prise en charge de la douleur dans votre établissement à la suite de cette EPP ?