

DM n°1 : Production du médicament

Tutorat 2022-2023 : 13 QCMS – Durée : 13min



Salut les boss c'est BicarboNath (Nathanaël Draï) <3 Aujourd'hui je vous ai préparé un DM sur la production du médicament qui retrace le cours dans l'ordre chronologique. Un peu à la manière des DM d'Assyl-CoA (ma co-tut), on vous conseille de les faire avant le cours afin de cibler les parties les plus difficiles pour vous et voir où vous êtes le plus à l'aise. Ce genre de DM ne doit pas vous stresser mais bien au contraire vous rassurer car c'est la meilleure manière de se rendre compte de votre connaissance du cours. Sur ce je vous souhaite bon courage on vous aime.

QCM 1 : A propos des étapes de la production, indiquez la(les) propositions exacte(s) :

- A) On y retrouve en étapes principales Le principe actif, les excipients
- B) On y retrouve en étapes principales La pulvérisation, la dissolution
- C) On y retrouve en étapes principales La galénique, le conditionnement
- D) On y retrouve en étapes principales L'opération pharmaceutique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : A propos des étapes de la production, indiquez la(les) propositions exacte(s) :

- A) Les excipients sont en principe actif mais peuvent être à l'origine d'effets indésirables
- B) L'eau, le sucre ou encore des arômes et colorants sont des exemples d'excipients
- C) Les solutions (voie orale) se présentent en sachets ou granulés
- D) Les pommades (voie locale) possèdent plus de lipides que d'eau
- E) Le Salbutamol se présente sous 4 formes galéniques différentes
- F) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : A propos des étapes de la production, indiquez la(les) propositions exacte(s) :

- A) Le conditionnement primaire contient le conditionnement secondaire et la notice d'utilisation
- B) Le conditionnement secondaire est au contact direct du médicament
- C) Le conditionnement permet la protection du mdc, a un rôle fonctionnel, permet l'identification de la spécialité (liste exhaustive)
- D) Le contrôle des étapes se fait sur le matériel de fabrication, les techniques de dosage et la traçabilité du médicament fini
- E) Les prothèses PIP sont un exemple de bonnes pratiques de fabrication
- F) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : A propos du nom des médicaments, indiquez la(les) propositions exacte(s) :

- A) Il existe 3 types de nom pour un médicament : Fantaisie, dénomination commune internationale et nom usuel
- B) Il faut faire attention à ce qu'il n'y est pas de ressemblances avec un autre nom de médicament, à l'écrit et à l'oral
- C) Il est interdit d'utiliser des termes évoquant les performances, ou un superlatif
- D) Il est par contre permis d'utiliser des anglicismes à but de promotion
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : A propos de la production des médicaments, indiquez la(les) propositions exacte(s) :

- A) La France est un pays producteur important de l'UE. On peut citer des entreprises comme SANOFI ou SERVIER
- B) L'ANSM possède un rôle important d'autorisation d'ouverture de laboratoires, et de surveillance
- C) L'Europe importe la majorité de ses matières premières et ingrédients de l'étranger
- D) La Chine par exemple est à l'origine de 90 % du paracétamol, 60 % de la pénicilline et 50 % de l'ibuprofène
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : A propos de la production des médicaments, indiquez la(les) propositions exacte(s) :

- A) L'importation des matières premières est la cause de 85 % des ruptures de stock
- B) On constate une augmentation de la production des médicaments traditionnels en France (3 en 2013 et 6 en 2016)
- C) L'ANSM détecte les contrefaçons et élabore les nouvelles normes de qualité
- D) L'ANSM est un laboratoire de contrôle qui confirme la qualité des produits engagés dans des actions préventives ou correctives comme le retrait des lots et les inspections
- E) L'ANSM a le mot final lorsqu'il s'agit de la gestion des ruptures de stock
- F) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : A propos de la production des médicaments,, indiquez la(les) propositions exacte(s) :

- A) Le médicament est avant tout un produit industriel
- B) Les industries possèdent beaucoup de stratégies d'économie d'entreprise
- C) Malgré cela, la délocalisation de la production ne fait pas partie de ces stratégies
- D) La réglementation de la vente des médicaments sur internet a connu des modifications, ainsi la vente sur internet diminue
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : A propos de la distribution des médicaments, indiquez la(les) propositions exacte(s) :

- A) Les fabricants vendent essentiellement aux hôpitaux
- B) Les fabricants vendent essentiellement aux grossistes répartiteurs
- C) Il y a une vente plus importante des fabricants aux hôpitaux qu'aux officines
- D) Les grossistes vendent plus aux officines qu'aux hôpitaux
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : A propos de la production des médicaments, indiquez la(les) propositions exacte(s) :

- A) Le marché mondial du médicament est supérieur à 100 milliards de \$
- B) La moitié du marché est concentrée en Europe
- C) 20 % du marché mondial est concentré en Chine et au Japon
- D) 17 % est concentré uniquement en France et en Allemagne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : A propos des blockbusters, indiquez la(les) propositions exacte(s) :

- A) Ce sont des médicaments pour lesquels le chiffre d'affaires est supérieur à 1 milliards de \$; on peut par exemple citer l'Atorvastatine
- B) Ce sont des médicaments destinés à des pathologies graves et compliquées comme le diabète ou l'hypertension artérielle
- C) Les blockbusters sont rarement remboursés par la Sécurité Sociale et les mutuelles
- D) Les blockbusters sont souvent remboursés par la Sécurité Sociale et les mutuelles
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 11 : A propos de la production des médicaments, indiquez la(les) propositions exacte(s) :

- A) Les groupes pharmaceutiques réinvestissent la plupart de leur chiffre d'affaires dans la recherche et le développement
- B) Les industries possèdent un bénéfice net après impôts pouvant varier entre 10 et 20 %
- C) La prescription conditionne le remboursement, donc le médecin joue un rôle primordial de prescripteur
- D) Les me-too sont des médicaments qui sont de même famille, activité pharmacologique ou classe, différents des médicaments concurrents par des propriétés minimales
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 12 : A propos de la production des médicaments, indiquez la(les) propositions exacte(s) :

- A) En France 90 % des consultations médicales avec un généraliste aboutissent à la rédaction d'une ordonnance, ce qui est équivalent en Allemagne ou aux Pays Bas
- B) Il est prescrit 8 fois plus de médicaments à SMR insuffisant en France qu'au Canada et en Allemagne et 8 fois plus de statines et d'antibiotiques qu'en Allemagne
- C) Il existe une très forte consommation de psychotropes avec 57% de patients très âgés, surtout les femmes
- D) Sur le marché on retrouve 2800 substances médicaments, 11000 spécialités et 15000 présentations
- E) La iatrogénie provoque tout de même 120000 à 140000 hospitalisations par an et 8000 à 13000 décès annuels
- F) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 13 : A propos de vous, indiquez la(les) propositions exacte(s) :

- A) Vous adorez la pharmaco parce que c'est la star des matières
- B) Vous devez absolument être fier.e.s de vous pour la prouesse que vous réalisez depuis le début de l'année
- C) La pharmaco fait peur mais vous préférez vous taper tout le programme d'affilé que la signalisation cellulaire
- D) Je vous souhaite tout le courage du monde vous êtes monstrueux et faut que vous vous en rendiez compte <3
- E) Les propositions A, B, C et D sont **JUSTES**

C'est fini pour ce DM production, j'espère qu'il vous aura plu (lol). Il est fait exprès pour être dur et rageant mais maintenant chaque phrase de ce cours va vous marquer et les QCMs représentatifs vous paraîtront trop basiques, et ça ce sera beau, et c'est normal que vous ayez fait des fautes c'est le concept (celui/celle qui a perfect je veux une preuve et rdv BU pour que je vous offre un café/chocolat/ soupe ce que vous voulez rien à foutre) <333 Je vous encourage fortement à faire les autres DMs dispo sur notre beau centre de téléchargement, ils vous aideront beaucoup et vous allez perfect notre

Pharmacostar. LOVE, BicarboNath ☺

