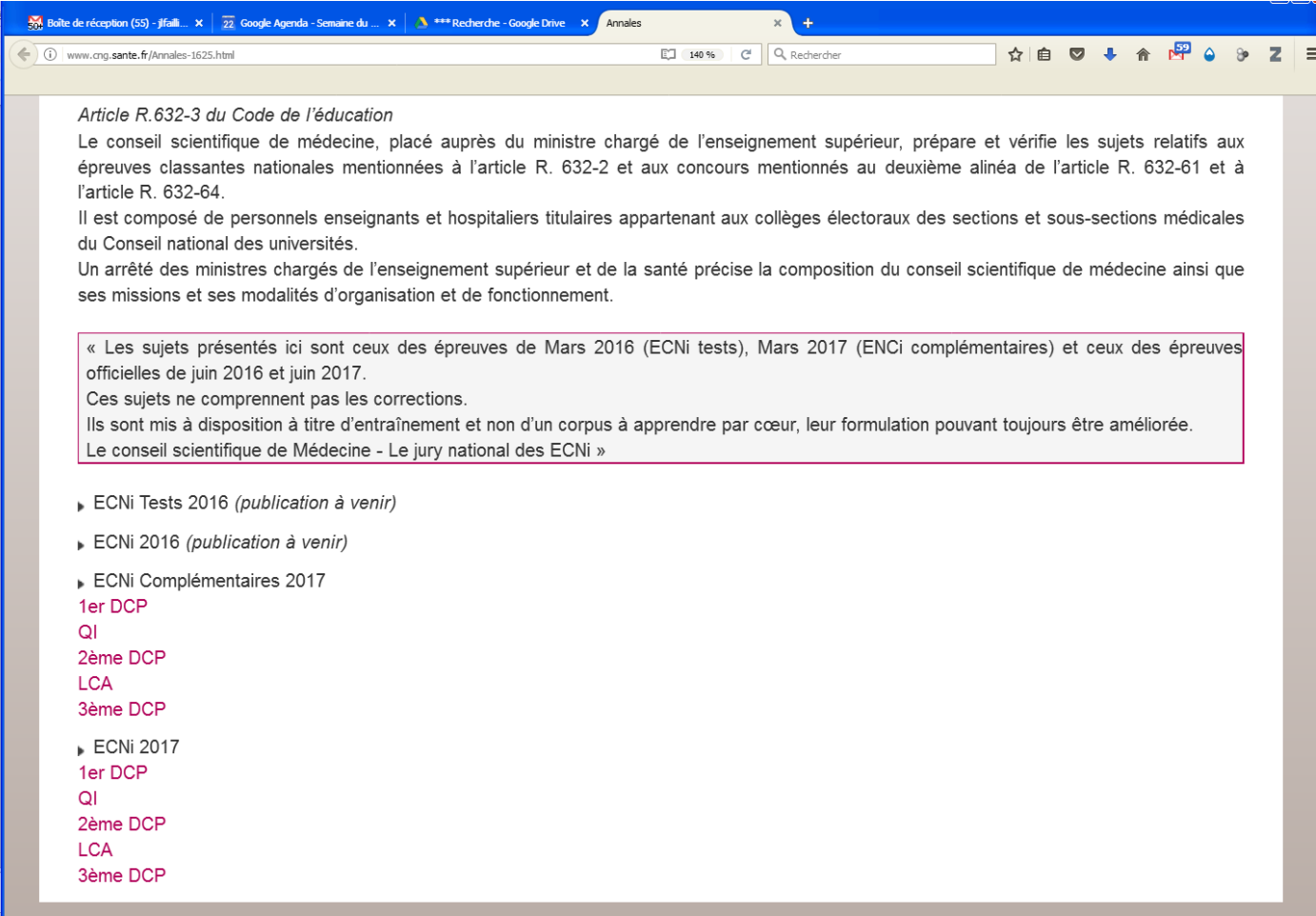


Analyse des questions de pharmacologie  
posées aux ECNi

# Annales de l'ENCI

Accès aux annales (non corrigées) des ECNi complémentaires (tests) et finales sur le site du CNG [www.cng.sante.fr/Annales-1625.html](http://www.cng.sante.fr/Annales-1625.html)



*Article R.632-3 du Code de l'éducation*

Le conseil scientifique de médecine, placé auprès du ministre chargé de l'enseignement supérieur, prépare et vérifie les sujets relatifs aux épreuves classantes nationales mentionnées à l'article R. 632-2 et aux concours mentionnés au deuxième alinéa de l'article R. 632-61 et à l'article R. 632-64.

Il est composé de personnels enseignants et hospitaliers titulaires appartenant aux collèges électoraux des sections et sous-sections médicales du Conseil national des universités.

Un arrêté des ministres chargés de l'enseignement supérieur et de la santé précise la composition du conseil scientifique de médecine ainsi que ses missions et ses modalités d'organisation et de fonctionnement.

« Les sujets présentés ici sont ceux des épreuves de Mars 2016 (ECNi tests), Mars 2017 (ENCI complémentaires) et ceux des épreuves officielles de juin 2016 et juin 2017.  
Ces sujets ne comprennent pas les corrections.  
Ils sont mis à disposition à titre d'entraînement et non d'un corpus à apprendre par cœur, leur formulation pouvant toujours être améliorée.  
Le conseil scientifique de Médecine - Le jury national des ECNi »

- ▶ ECNi Tests 2016 (*publication à venir*)
- ▶ ECNi 2016 (*publication à venir*)
- ▶ ECNi Complémentaires 2017
  - 1er DCP
  - QI
  - 2ème DCP
  - LCA
  - 3ème DCP
- ▶ ECNi 2017
  - 1er DCP
  - QI
  - 2ème DCP
  - LCA
  - 3ème DCP

## Questions de pharmacologie à l'ECNi

---

- Surtout présentes dans l'épreuve de Questions Isolées
- Colligées dans un document à disposition du CNPM :

[Questions de pharmaco aux ECNi.docx](#)

- En nombre non négligeable et croissant :
  - ECNi test 2016 :  $4/120 = 3,3\%$
  - ECNi 2016 :  $6/120 = 5\%$
  - ECNi test 2017 :  $16/120 = 13,3\%$
  - ECNi 2017 :  $13/120 = 10,8\%$
- Concernent tous les champs de la pharmacologie

### Questions transversales sur un médicament / une classe

#### Q118 ECNi 2016

Vérapamil (Isoptine®) et diltiazem (Bitildiem®) :

- A. sont inotropes indifférents
- B. peuvent provoquer un œdème des membres inférieurs
- C. ont pour effet digestif habituel la diarrhée
- D. sont des freinateurs du nœud atrial
- E. sont des freinateurs au niveau du nœud atrio-ventriculaire

### Questions transversales sur un médicament / une classe

#### Q87 ECNi test 2017

L'aspirine :

- A. Doit être interrompue avant une intervention sur la cataracte
- B. Est antiagrégante à la dose de 75mg/j
- C. Est efficace environ 15 j après la prise
- D. Est un inhibiteur réversible de l'activité plaquettaire
- E. Est un inhibiteur du récepteur P2Y12

### Pharmacocinétique

#### Q27 ECNi test 2016

Vous traitez un patient par un médicament avec une demi-vie terminale d'élimination de 12h. Il présente une éruption cutanée attribuable à son médicament que vous arrêtez immédiatement. En combien de temps sera-t-il éliminé ?

- A. 48h
- B. 36h
- C. 72h
- D. 30h
- E. 60h

### Mécanisme d'action

#### Q8 ECNi test 2016

Quelles est la cible moléculaire des diurétiques thiazidiques ?

- A. Pompe Na/K ATPase
- B. Anhydrase carbonique
- C. Cotransporteur NaK<sub>2</sub>Cl
- D. Cotransporteur NaCl
- E. Canal sodium épithélial (ENaC)

## Effets indésirables

### ECNi 2017

#### Question 84 - Question à choix multiple

Parmi les classes médicamenteuses suivantes, quelle(s) est/sont celle(s) néphrotoxique(s) aux doses habituelles?

Proposition A

les aminosides

Proposition B

les statines

Proposition C

les anti-inflammatoires non stéroïdiens

Proposition D

les corticoïdes

Proposition E

les antiparkinsoniens



## Pharmacovigilance

### ECNi 2017

#### Question 81 - Question à choix multiple

Parmi les propositions suivantes concernant la pharmacovigilance, laquelle (lesquelles) est (sont) vraie(s) ?

Proposition A

elle est basée sur la notification spontanée des patients

Proposition B

elle est basée sur la notification spontanée des professionnels de santé

Proposition C

les notifications spontanées ne peuvent pas aboutir au retrait d'un médicament du marché

Proposition D

l'imputabilité utilise des critères chronologiques et sémiologiques

Proposition E

l'imputabilité estime le lien de causalité entre un médicament et un effet indésirable

### Réglementation sur le médicament

#### ECNi 2017

##### Question 82 - Question à choix multiple

Indiquez la(les) réponse(s) vraie(s) concernant les Autorisations Temporaires d'Utilisation pour un médicament

Proposition A

peuvent être nominatives ou de cohorte

Proposition B

sont données pour des situations graves

Proposition C

ne nécessitent pas d'études cliniques

Proposition D

permettent une mise à disposition précoce après l'autorisation de mise sur le marché

Proposition E

évitent la demande d'autorisation de mise sur le marché

# Questions de pharmacologie à l'ECNi

---

## STP

### ECNi 2017

#### Question 83 - Question à choix multiple

Indiquez la(les) réponse(s) vraie(s) concernant le suivi thérapeutique pharmacologique basé sur des paramètres pharmacocinétiques. Le suivi thérapeutique pharmacologique peut être utile

Proposition A

afin de prévenir la toxicité auditive des aminosides

Proposition B

afin de prévenir une inefficacité du tramadol

Proposition C

afin de comprendre le succès thérapeutique de la morphine

Proposition D

afin de vérifier l'observance thérapeutique du lithium

Proposition E

afin de prévenir une inefficacité du tacrolimus

### Liens d'intérêt

#### Q63 ECNi test 2017

Un expert est sollicité pour intégrer un groupe de travail s'intéressant à un potentiel effet indésirable grave et rare d'un nouveau traitement anti-épileptique. Parmi les situations suivantes, laquelle (lesquelles) pourrai(en)t constituer un lien d'intérêt pour cet expert ?

- A. Si son fils est délégué médical pour l'industriel commercialisant ce médicament
- B. S'il travaille pour l'industriel commercialisant ce médicament
- C. S'il a été le premier médecin à signaler cet effet indésirable aux autorités
- D. Si sa femme est épileptique
- E. Si sa mère est une neurologue spécialiste de l'épilepsie

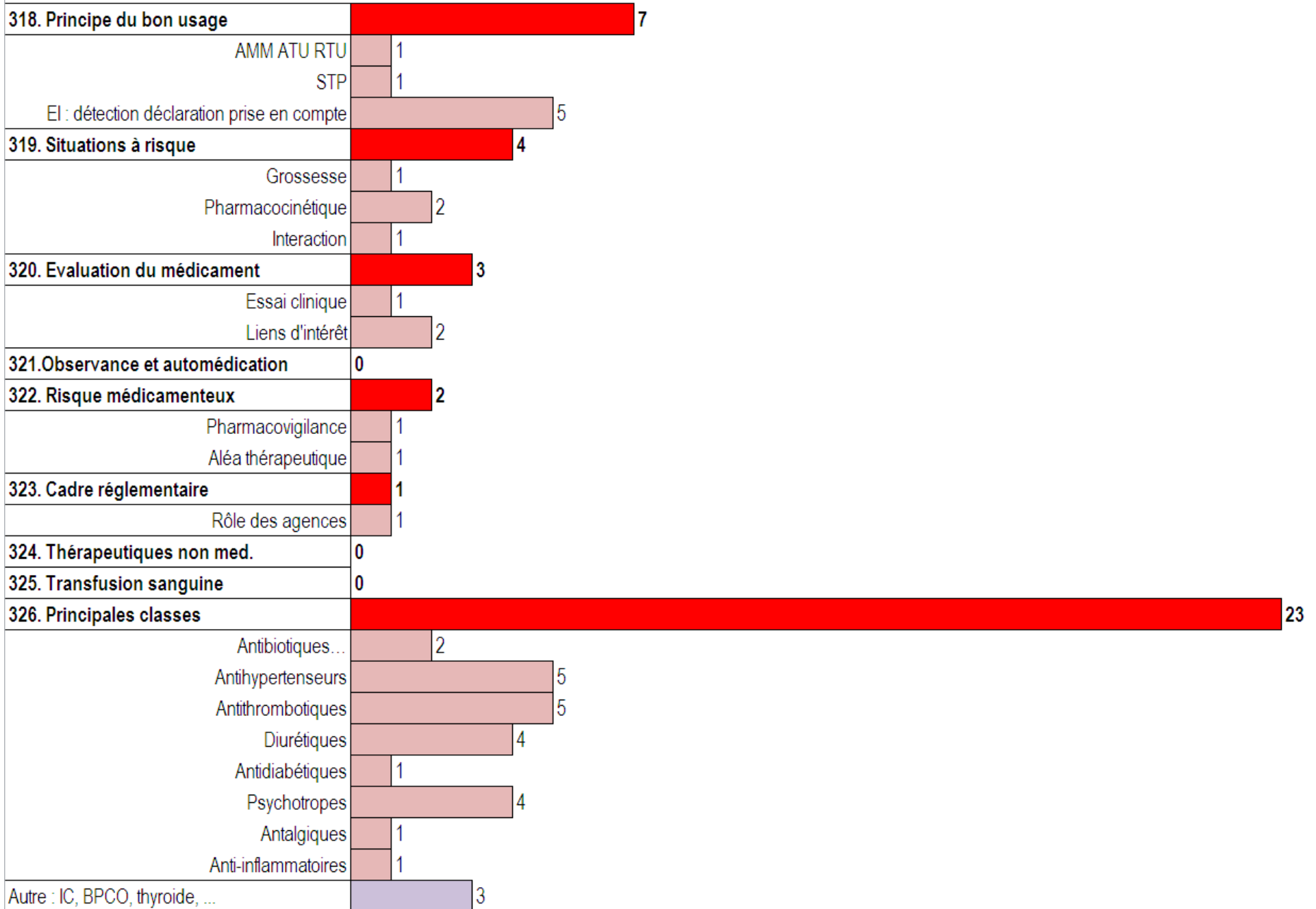
### Réglementation des essais cliniques médicamenteux

#### Q110 ECNi test 2017

Dans le cadre d'une étude de recherche clinique sur les effets secondaires d'un antidépresseur, quel(s) est (sont) le(s) acteur(s) impliqué(s) ?

- A. Le promoteur de l'étude
- B. Le conseil départemental de l'Ordre des médecins
- C. Les patients inclus dans l'étude
- D. le Comité de Protection des Personnes (CPP)
- E. L'Agence Régionale de Santé (ARS)

**UE 10. Le bon usage du médicament**



### **Conclusion**

- Importance de notre discipline à l'ECNi
- A rappeler aux étudiants
- Moyen de négocier des heures d'enseignement supplémentaires en second cycle ?