

# Theorie

## Cas clinique n°1

Une jeune femme de 25 ans se présente aux urgences, pour douleurs lombaires droites depuis 24 heures accompagnées de vomissements. Elle ne prend pas de traitement particulier, ni de contraception. Dans ses antécédents, on note une néphrectomie gauche à l'âge de 4 ans. Elle est apyrétique, à la Bandelette Urinaire, on retrouve 2 croix de sang, pas de leucocytes, pas de nitrites. La biologie ne retrouve pas de syndrome inflammatoire

1) Quels sont les diagnostics à évoquer ?

- a) colique néphrétique
- b) colopathie fonctionnelle
- c) pyélonéphrite
- d) grossesse extra utérine
- e) pancréatite

2) Quels sont les examens complémentaires à demander ?

- a) IRM abdominale
- b) échographie abdomino-pelvienne
- c) test de grossesse
- d) Fibroscopie digestive
- e) culot urinaire

Vous décidez d'hospitaliser la patiente, pour surveillance. 48 h après, la patiente est fébrile à 39 °C, présente de nouveau des douleurs lombaires. Elle est tachycarde à 120 b/m, sa tension artérielle est à 85/55 cmHg. La biologie du matin retrouve 17000 de leucocytes, des plaquettes à 120000 g/L, un TP à 70 %, une créatininémie à 185 µmol/L, une CRP à 137.

3) Quel est votre diagnostic ?

- a) pyélonéphrite
- b) cystite
- c) colique néphrétique
- d) colique hépatique
- e) appendicite

- 4) L'insuffisance rénale est en rapport avec: F
- glomérulonéphrite rapidement progressive
  - vascularite
  - nécrose tubulaire aigue
  - d) néphrite tubulo-interstitielle aigue sur rein unique**
  - IRA fonctionnelle

### Cas Clinique n°2

Un Monsieur de 66 ans, est hospitalisé car depuis 2 jours, il a une diarrhée abondante : 8 à 10 selles en 24 h. Il est fatigué, tachycarde. Sa pression artérielle est de 108-78 mm Hg alors qu'habituellement sa pression artérielle est de 140-90 mm Hg. Il a perdu 4 kg.

Vous constatez :

- Urée sanguine : 30 mmol/l, Créatininémie : 180  $\mu$ mol/l  $\uparrow$
- Protides : 78 g/l, Hb:14 g/dl, Ht : 0,47
- Natrémie : 138 mmol/l, Chlorémie : 108 mmol/l NLE
- Kaliémie : **(2,2) mmol/l**, Bicarbonates : 18 mmol/l  $\downarrow$  22
- Calcémie : 2,5 mmol/l (normale comprise entre 2,2 et 2,4 mmol/l)
- Diurèse : 720 ml en 24 h NLE
- Examen sur un échantillon d'urine :

**Bandelettes : Protéines : nég, Sang : nég, Leuco : nég**

- Urée urinaire : 670 mmol/l
- Créatinine urinaire : 18 000  $\mu$ mol/l  $\uparrow$
- Osmolarité urinaire : 700 mOsm/kg d'eau
- Natriurèse : 8 mmol/l Kaliurèse : 9 mmol/l

Nontrémie  $\leftarrow$  220 m mol/l  $\rightarrow$  32

3,5 **hypo kaliémie**

L'échographie a montré **2 reins de taille normale, sans dilatation des cavités pyélocalicielles**

5) Préciser l'état d'hydratation du patient ?

- Normohydraté
- b) Présente une déshydratation extracellulaire**
- Présente une hyperhydratation extracellulaire
- Présente une déshydratation globale extra et intracellulaire
- Présente une déshydratation intracellulaire

6) Quel est le type d'insuffisance rénale ?

- a) Insuffisance rénale aigue fonctionnelle**
- Insuffisance rénale aigue organique par nécrose tubulaire aigue
- Insuffisance rénale chronique par néphrite tubulo-interstitielle chronique
- Insuffisance rénale aigue par néphrite interstitielle aigue
- Insuffisance rénale aigue obstructive

7) **Quels sont les éléments qui plaident en faveur de cette insuffisance rénale aiguë**

- a) Le contexte étiologique (la gastroentérite)
- b) L'état clinique du patient
- c) L'aspect normal des reins à l'échographie
- d) La natriurèse basse à 8 mmol/l
- e) Le rapport Na/K inférieur à 1

8) **Quels traitements proposez-vous pour ce patient ?**

- a) Des séances d'hémodialyse
- b) Des diurétiques à fortes doses
- c) Réhydratation par du sérum salé isotonique supplémenté en potassium
- d) Réhydratation par du sérum salé isotonique supplémenté en calcium
- e) Perfusion de bicarbonaté

### Cas clinique n°3

Homme de 60 ans, mécanicien, sans antécédents en dehors d'une hypertension artérielle chez son père.

C'est lors d'une consultation en 2005, pour « pharyngite » qu'il est noté pour la première fois une tension artérielle à 180/110 mm Hg (poids = 82 kg). Le patient précisera ultérieurement qu'il avait commencé, un an auparavant, à avoir, des acouphènes, des douleurs bi temporales, accompagnées parfois d'épistaxis et de troubles visuels intermittents; le médecin lui a prescrit un médicament qu'il n'a pas pris et lui a conseillé un régime désodé.

En septembre 2018, il consulte pour « céphalées », la TA est de nouveau très élevée (220/110 mmHg).

Mi-novembre 2018, du fait d'un trouble visuel inquiétant, il consulte un ophtalmologiste. Celui-ci diagnostique une rétinopathie hypertensive sévère conduisant à une hospitalisation en urgence. Il est découvert une insuffisance rénale biologique : créatinine à 833  $\mu\text{mol/l}$ , une HTA à 200/110 mm Hg, des œdèmes généralisés et une dyspnée

9) **Quels sont les troubles hydro-électrolytiques que vous recherchez en urgence**

- a) Une acidose métabolique
- b) Une hyperkaliémie
- c) Une hypocalcémie
- d) Une hypernatrémie
- e) Une hypomagnésémie

10) Devant ce tableau clinique, quels examens complémentaires sont à demander en urgence

- a) Une échographie abdominopelvienne
- b) Un téléthorax
- c) Une ponction biopsie rénale
- d) Des gaz du sang ✓
- e) Une échographie cardiaque EC

11) Vos prescriptions pour ce patient sont :

- a) Un diurétique de l'anse à forte dose
- b) Un diurétique thiazidique F
- c) Un diurétique épargneur de potassium (X)
- d) Un inhibiteur de l'enzyme de conversion F
- e) Une réhydratation par du sérum salé isotonique F

12) Quel examen biologique n'appartient pas au bilan métabolique de première intention à réaliser dans le cadre de la prise en charge de la

lithiase urinaire ?

- a) Cristallurie
- b) Glycémie à jeun
- c) Créatininurie des 24 h
- d) Calcémie
- e) bilan lipidique

13) Parmi les compositions chimiques des lithiases urinaires chez l'homme, quelle est celle dont la fréquence est la plus élevée?

- a) oxalate de calcium
- b) acide urique
- c) cystine
- d) médicamenteuse
- e) phospho-ammoniacomagnésienne

14) Quels sont les facteurs de risque du cancer du rein?

- a) HTA
- b) Anémie
- c) Tabagisme
- d) Obésité
- e) HTAP

15) Quels sont les facteurs pronostiques reconnus dans le cancer du rein ?

- a) Stade tumoral
- b) Grade de Fuhrman
- c) Altération de l'état général

16) Quels sont les éléments du traitement d'une TVNM ?

- a) La cystectomie F
- b) La chimiothérapie néo adjuvante F
- c) La radiothérapie F
- d) La résection endoscopique
- e) Les instillations endovésicales

17) A quel stade correspond une tumeur de vessie T3 ?

- a) Envahissement du muscle superficiel
- b) Envahissement du muscle profond
- c) Envahissement de la graisse péri-vésicale
- d) Envahissement de la prostate
- e) Envahissement des ganglions

T<sub>1</sub> → d  
T<sub>2</sub> → r  
T<sub>3</sub> → g

18) Quels sont les paramètres à prendre en compte pour le dépistage du cancer de prostate ?

- a) Le toucher rectal
- b) Le PSA
- c) L'IRM de prostate
- d) L'échographie de prostate
- e) L'âge du malade

19) Le cancer de la prostate

- a) Peut être fortement suspecté par le toucher rectal
- b) Est souvent découvert à l'occasion d'un bilan de stérilité masculine
- c) Peut donner la même symptomatologie que l'adénome de prostate
- d) Est une urgence chirurgicale F
- e) Est favorisé par la lithiase urinaire

20) Une hématurie survenant dans les suites d'un traumatisme du rein isolé

- a) Contre indique l'urographie intra veineuse F
- b) Est signe de gravité F
- c) Est une indication opératoire
- d) Affirme une rupture capsulaire
- e) Affirme une effraction des voies excrétrices

# Pratique

1) Un jeune homme de 18 ans se présente à votre consultation pour une **hématurie macroscopique**, à l'examen clinique on retrouve des **œdèmes modérés des membres inférieurs**, sa tension artérielle est à **135/90mmHg**, à la bandelette urinaire on retrouve une protéinurie à **(3+++)**, **Hématurie à (4++++)**, **leucocyte (-)**, **nitrites (-)**, quel est le diagnostic le plus probable :

- a) infection urinaire
- b) lithiase vésicale
- c) reflux vésico-urétéral
- d) glomérulonéphrite aiguë post-streptococcique
- e) tumeur vésicale

2) Quels examens complémentaires allez-vous proposer ?

- a) Examen cyto bactériologique des urines
- b) Abdomen sans préparation
- c) Echographie abdomino-pelvienne
- d) Cystoscopie
- e) Culot urinaire

3) Les œdèmes généralisés peuvent être observés aux cours de :

- a) Insuffisance cardiaque
- b) Cirrhose
- c) Syndrome néphrotique
- d) Syndrome de malabsorption
- e) HTA essentielle

4) Dans le traitement d'une hyperkaliémie, on peut utiliser ?

- a) IEC
- b) Perfusion de bicarbonate
- c) Perfusion de sérum glucosé avec insuline
- d) Administration per os et en lavement de Kayexalate
- e) AINS

5) La mise en dialyse se décide en cas d'insuffisance rénale chronique terminale :

- a) Exclusivement, sur la baisse de la clairance de la créatinine en dessous de 15ml/mn
- b) S'il existe une HTA résistante au traitement
- c) S'il existe une intolérance alimentaire (nausées, vomissements)
- d) S'il y'a une péricardite
- e) S'il y'a polyneuropathie

6) La découverte d'une Albuminurie à 4,5 g/j, persistante depuis plusieurs mois, nécessite :

- a) La Prescription d'un bloqueur du système rénine angiotensine
- b) La réalisation d'un doppler des artères rénales.
- c) L'apport de boissons abondantes
- d) La prescription d'une antibiothérapie prophylactique F
- e) La réalisation d'un uroscanner

FEC

α

7) L'insuffisance cardiaque, pouvant compliquer l'insuffisance rénale chronique peut être favorisée par la coexistence de :

- a) La surcharge hydrosodée
- b) L'anémie
- c) L'HTA
- d) Les troubles phosphocalciques
- e) La thrombopathie

α

8) Les troubles de la conscience, pouvant survenir chez un insuffisant rénal chronique peuvent être liés à :

- a) Un AVC en rapport avec un pic hypertensif
- b) Une intoxication médicamenteuse
- c) Une hyponatrémie à 108 mmol/l
- d) Une hypocalcémie à 1,9 mmol/l
- e) Une acidose métabolique avec bicarbonatémie à 18mmol/l

HTA + 1  
ACE + O<sub>2</sub>  
Bédén Cérébral → HTA  
→ AVC

9) Quelle (s) est (sont) les propositions qui correspondent à une cystite compliquée

- a) Définie une cystite chez l'homme F
- b) Nécessite un traitement antibiotique de plus de six semaines F
- c) L'hyperthermie est constante F
- d) Un examen cyto bactériologique des urines est obligatoirement réalisé
- e) Une insuffisance rénale aigue est une complication fréquente

10) Madame Z.A âgée de 32 ans ,sans antécédents particuliers, consulte pour **brulures mictionnelles et dysurie**, le diagnostic d'infection urinaire posé, Quelle (s) est (sont) les mesures de prise en charge :

- a) Restriction hydrique <sup>F</sup>
- b) Antibiothérapie + Antalgiques
- c) Traitement néphroprotecteur par un bloqueur du système rénine angiotensine
- d) Antibiothérapie selon antibiogramme
- e) Traitement Anti-inflammatoire

11) Quels sont les complications possibles d'un syndrome néphrotique profond

- a) Thrombose des veines rénales
- b) Dénutrition
- c) Hyperkaliémie
- d) Lithiase urinaire
- e) Embolie pulmonaire

12) Les anomalies phosphocalciques, si elles ne sont pas corrigées, risquent de conduire à des complications, lesquelles ?

- a) Ostéomalacie
- b) Fractures pathologiques
- c) Calcifications vasculaires
- d) Déformations osseuses
- e) Maladie de Paget de l'os

13) Quels sont les signes cliniques en faveur d'une hydrocèle ?

- a) Absence de testicule dans la bourse <sup>F</sup>
- b) Bourse hyperalgique <sup>F</sup>
- c) Bourse augmentée de volume
- d) Bourse transilluminable
- e) Apparition brutale

14) Une varicocèle droite récemment apparue chez un homme de 60 ans, permet de suspecter le diagnostic de :

- a) Traumatisme rénal récent
- b) Tumeur testiculaire droite
- c) Kyste du rein droit <sup>F</sup>
- d) Cancer du rein droit <sup>f</sup>
- e) Hypertrophie prostatique

15) Un homme de 25 ans consulte pour une grosse bourse gauche, indolore, ne s'accompagnant d'aucun signe inflammatoire ou infectieux. La bourse est opaque à la transillumination. Indiquez le diagnostic qu'il faut évoquer en premier lieu ?



- a) Orchiepididymite
- b) Kyste du cordon
- c) Cancer du testicule
- d) Torsion du testicule
- e) Hydrocèle

**16) Une tumeur du testicule :**

- a) Se manifeste par une douleur aigue à début brusque
- b) l'imagerie est peu utile
- c) S'accompagne d'une fièvre
- d) Déforme le testicule et respecte l'épididyme
- e) Se rencontre préférentiellement de 5 à 15 ans

**17) En ce qui concerne le pronostic des cancers du testicule, laquelle ou lesquelles de ces propositions est ou sont exacte(s) ?**

- a) Il dépend de l'âge du malade
- b) Il est aggravé si le cancer du testicule survient sur cryptorchidie
- c) Il dépend du type histologique
- d) Il dépend de l'extension des lésions
- e) Il est aggravé chez les sujets de race blanche

**18) Dans le traitement de la colique néphrétique, les anti-inflammatoires non stéroïdiens (AINS) sont des antalgiques très efficaces. Pourquoi ?**

- a) Réduisent l'œdème inflammatoire au niveau de l'obstruction
- b) Diminuent la filtration glomérulaire par inhibition de la synthèse des prostaglandines
- c) Diminuent le tonus des muscles lisses des voies urinaires
- d) Détruisent le calcul obstructif
- e) Toutes les réponses sont justes

**19) Parmi les situations suivantes, quelle (sont) celle(s) qui nécessite(nt) une hospitalisation :**

- a) colique néphrétique avec insuffisance rénale
- b) Colique néphrétique fébrile
- c) Colique néphrétique avec irradiation atypique
- d) Colique nephretique avec hématurie
- e) Colique néphrétique avec oligo anurie

**20) Dans la rupture de l'urètre postérieur**

- a) Le plus souvent la rupture est partielle.
- b) souvent le toucher rectal est normal.
- c) la lésion d'urètre membraneux représente 90 % des lésions urétrales postérieure.
- d) L'uroscanner est l'examen de référence dans le diagnostic de la rupture urétrale.
- e) L'urétro cystographie bipolaire confirme le diagnostic en montrant une extravasation du produit de contraste.



Nom

Prénom:

Salle/Place

Matricule

Date de  
naissance

Ce sujet contient 20 QCM

Cocher les cases au stylo noir avec un astérisque épais : croix avec une barre horizontale ou verticale (  ou  )

- |     | A                                   | B                                   | C                                   | D                                   | E                                   |                                  |
|-----|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| 1.  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | R:A<br>T:AD<br>0,000/1,000       |
| 2.  | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | R:BE<br>T:BCE<br>0,000/1,000     |
| 3.  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | R:A<br>T:A<br>1,000/1,000        |
| 4.  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | R:D<br>T:D<br>1,000/1,000        |
| 5.  | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | R:B<br>T:B<br>1,000/1,000        |
| 6.  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | R:A<br>T:A<br>1,000/1,000        |
| 7.  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | R:ACDE<br>T:ABCDE<br>0,000/1,000 |
| 8.  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | R:CE<br>T:CE<br>1,000/1,000      |
| 9.  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | R:AB<br>T:AB<br>1,000/1,000      |
| 10. | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | R:BD<br>T:ABDE<br>0,000/1,000    |
|     | A                                   | B                                   | C                                   | D                                   | E                                   |                                  |
| 11. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | R:AD<br>T:A<br>0,000/1,000       |
| 12. | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | R:E<br>T:E<br>1,000/1,000        |
| 13. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | R:A<br>T:A<br>1,000/1,000        |
| 14. | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | R:CD<br>T:ACD<br>0,000/1,000     |
| 15. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | R:ABC<br>T:ABC<br>1,000/1,000    |
| 16. | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | R:DE<br>T:DE<br>1,000/1,000      |
| 17. | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | R:C<br>T:C<br>1,000/1,000        |
| 18. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | R:ABE<br>T:ABE<br>1,000/1,000    |
| 19. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | R:AB<br>T:AC<br>0,000/1,000      |
| 20. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | R:A<br>T:E<br>0,000/1,000        |



Nom:

BOUR

Prénom:

Salle/Place:

Matricule:

Date de naissance:

Ce sujet contient 20 QCM

Cocher les cases au stylo noir avec un astérisque épais : croix avec une barre horizontale ou verticale (  ou  )

- |     | A                                   | B                                   | C                                   | D                                   | E                                   |                                 |
|-----|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| 1.  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | R:D<br>T:D<br>1,000/1,000       |
| 2.  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | R:CE<br>T:CE<br>1,000/1,000     |
| 3.  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | R:ABCD<br>T:ABCD<br>1,000/1,000 |
| 4.  | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | R:BCD<br>T:BCD<br>1,000/1,000   |
| 5.  | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | R:BCDE<br>T:BCDE<br>1,000/1,000 |
| 6.  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | R:A<br>T:A<br>1,000/1,000       |
| 7.  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | R:AC<br>T:ABCD<br>0,000/1,000   |
| 8.  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | R:ABC<br>T:ABC<br>1,000/1,000   |
| 9.  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | R:AD<br>T:AD<br>1,000/1,000     |
| 10. | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | R:D<br>T:D<br>1,000/1,000       |
|     | A                                   | B                                   | C                                   | D                                   | E                                   |                                 |
| 11. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | R:ABE<br>T:ABE<br>1,000/1,000   |
| 12. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | R:ABD<br>T:ABCD<br>0,000/1,000  |
| 13. | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | R:CD<br>T:CD<br>1,000/1,000     |
| 14. | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | R:D<br>T:D<br>1,000/1,000       |
| 15. | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | R:C<br>T:C<br>1,000/1,000       |
| 16. | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | R:BD<br>T:D<br>0,000/1,000      |
| 17. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | R:ACD<br>T:CD<br>0,000/1,000    |
| 18. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | R:ABC<br>T:ABC<br>1,000/1,000   |
| 19. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | R:BE<br>T:ABE<br>0,000/1,000    |
| 20. | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | R:CE<br>T:CE<br>1,000/1,000     |