

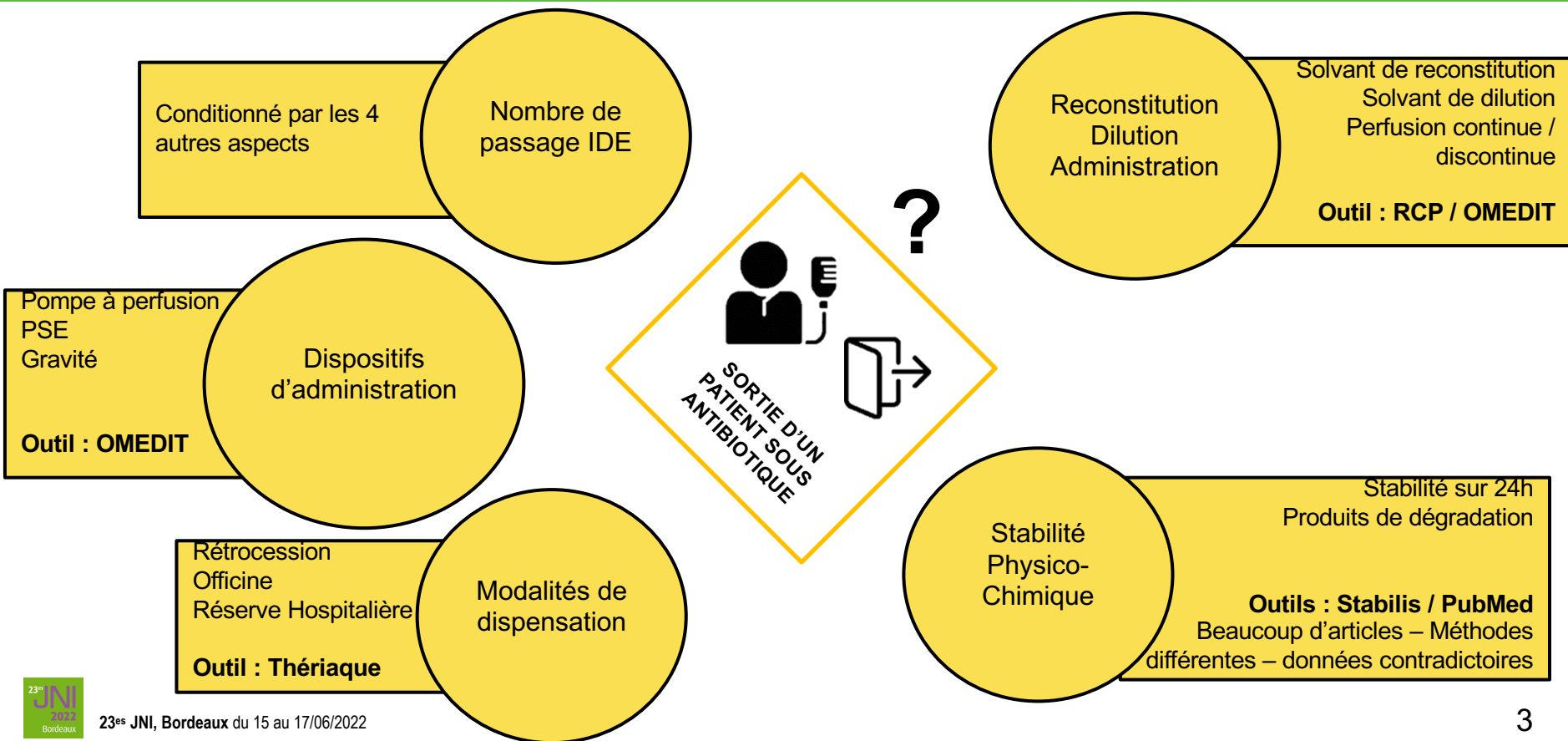
Bon usage des antibiothérapies intraveineuses à domicile : sécurisation et optimisation du parcours des patients

A. JORDY ; P. LAZARO ; G. BINSON ; A. DUPUIS ; F. CAZENAVE-ROBLOT

Déclaration d'intérêts de 2014 à 2021

- Intérêts financiers : aucun
- Liens durables ou permanents : aucun
- Interventions ponctuelles : aucun
- Intérêts indirects : aucun

CONTEXTE



MÉTHODES DE COTATION

| Cotations | Critères |
|-----------|---|
| A | Méthode indicatrice de stabilité Méthode discriminant tous les produits de dégradation y compris ceux sous le pic de principe actif (HPLC-DAD/HPLC-MS) ou méthode HPLC-UV appliquant une méthode ayant déjà mis en évidence l'absence de produits de dégradation sous le pic. |
| | Dégradation forcée Utilisation de 3 ou plus de processus de dégradation forcée parmi acide, base, chaleur, oxydation, lumière (ou moins si justifié) Dégradation d'au moins 20% du principe actif et dégradation à 100% Utilisation d'un Purity Check Test et analyse des produits de dégradation |
| | Validation de la méthode Présence des critères de validation : linéarité, répétabilité, précision. Coefficient de variation de ces éléments < 5% Variation de la concentration en principe actif par rapport à la concentration initiale < 10% |
| A - | Méthode indicatrice de stabilité Méthode discriminant tous les produits de dégradation y compris ceux sous le pic de principe actif (HPLC-DAD/HPLC-MS) ou méthode HPLC-UV appliquant une méthode ayant déjà mis en évidence l'absence de produits de dégradation sous le pic. |
| | Dégradation forcée Utilisation de 3 ou plus de processus de dégradation forcée parmi acide, base, chaleur, oxydation, lumière (ou moins si justifié) Dégradation d'au moins 20% du principe actif sans dégradation à 100% Utilisation d'un Purity Check Test sans analyse des produits de dégradation |
| | Validation de la méthode Présence des critères de validation : linéarité, répétabilité, précision. Coefficient de variation de ces éléments < 5% Variation de la concentration en principe actif par rapport à la concentration initiale < 10% |



| Cotations | Critères |
|-----------|---|
| B | Méthode indicatrice de stabilité Méthode discriminant tous les produits de dégradation y compris ceux sous le pic de principe actif (HPLC-DAD/HPLC-MS) ou méthode HPLC-UV appliquant une méthode ayant déjà mis en évidence l'absence de produits de dégradation sous le pic. |
| | Dégradation forcée Utilisation de moins de 3 processus de dégradation forcée parmi acide et/ou base et/ou chaleur et/ou oxydation et/ou lumière (sauf si justifié) Dégradation d'au moins 20% du principe actif sans dégradation à 100% Utilisation d'un Purity Check Test et analyse des produits de dégradation |
| | Validation de la méthode Absence de critères de validation : linéarité et/ou répétabilité et/ou précision. Coefficient de variation de ces éléments < 5% Variation de la concentration en principe actif par rapport à la concentration initiale < 10% |
| B - | Méthode indicatrice de stabilité Méthode discriminant tous les produits de dégradation y compris ceux sous le pic de principe actif (HPLC-DAD/HPLC-MS) ou méthode HPLC-UV appliquant une méthode ayant déjà mis en évidence l'absence de produits de dégradation sous le pic. |
| | Dégradation forcée Utilisation de moins de 3 processus de dégradation forcée parmi acide et/ou base et/ou chaleur et/ou oxydation et/ou lumière (sauf si justifié) Dégradation d'au moins 20% du principe actif sans dégradation à 100% Pas d'utilisation d'un Purity Check Test et analyse des produits de dégradation |
| | Validation de la méthode Absence de critères de validation : linéarité et/ou répétabilité et/ou précision. Coefficient de variation de ces éléments < 5% Variation de la concentration en principe actif par rapport à la concentration initiale < 10% |



| Cotations | Critères |
|-----------|--|
| C | Méthode indicatrice de stabilité Méthode discriminant tous les produits de dégradation y compris ceux sous le pic de principe actif (HPLC-DAD/HPLC-MS) ou méthode HPLC-UV appliquant une méthode ayant déjà mis en évidence l'absence de produits de dégradation sous le pic. |
| | Dégradation forcée Utilisation de moins de 3 processus de dégradation forcée parmi acide et/ou base et/ou chaleur et/ou oxydation et/ou lumière (sauf si justifié) Pas de dégradation d'au moins 20% du principe actif et pas de dégradation à 100% Pas d'utilisation d'un Purity Check Test et d'analyse des produits de dégradation |
| | Validation de la méthode Absence de critères de validation : linéarité et/ou répétabilité et/ou précision. Coefficient de variation de ces éléments > 5% Variation de la concentration en principe actif par rapport à la concentration initiale < 10% |
| D | Méthode indicatrice de stabilité Pas de méthode discriminant tous les produits de dégradation y compris ceux sous le pic de principe actif (HPLC-DAD/HPLC-MS) ou méthode HPLC-UV appliquant une méthode ayant déjà mis en évidence l'absence de produits de dégradation sous le pic. |
| | Dégradation forcée Utilisation de moins de 3 processus de dégradation forcée parmi acide et/ou base et/ou chaleur et/ou oxydation et/ou lumière (sauf si justifié) Pas de dégradation d'au moins 20% du principe actif et pas de dégradation à 100% Pas d'utilisation d'un Purity Check Test et d'analyse des produits de dégradation |
| | Validation de la méthode Absence de critères de validation : linéarité et/ou répétabilité et/ou précision. Coefficient de variation de ces éléments > 5% Variation de la concentration en principe actif par rapport à la concentration initiale < 10% |



RÉSULTATS

Quelle est la posologie prescrite ?

- 5g/24h
- 6g/24h
- 7g/24h
- 8g/24h
- 9g/24h
- 10g/24h
- 11g/24h
- 12g/24h
- 13g/24h
- 14g/24h

Quel dispositif médical de perfusion est utilisé ?

- Pompe type PCA
- Perfuseur par gravité ou pompe à perfusion
- Diffuseur portable 240mL 10mL/h

Stable 24h à une concentration inférieure à 40mg/ml. Un passage quotidien possible

Après reconstitution des flacons avec 3mL de NaCl 0,9% ou G5%, diluer 8g de cefazoline dans une poche de 250mL de NaCl 0,9% ou G5%. Perfusion sur 24h

est
donc prévoir
continue est

rite ?

Menu pour accéder à la liste des antibiotiques disposant de préconisations

n direct vers la bibliographie

Information sur la dispensation

menu de résultat

Informations de préconisations pour privilégier le bon usage

Système de logique conditionnelle

Information de stabilité

Information de reconstitution/dilution/administration issues du RCP

Des informations centralisées pour sécuriser la sortie d'un patient hospitalisé avec des antibiotiques par voie parentérales.