



HAUTE AUTORITÉ DE SANTÉ

**Généralisation 2017**  
**d'un recueil d'indicateurs pour l'amélioration**  
**de la qualité et de la sécurité des soins**  
**dans les structures de dialyse**

***Consignes de remplissage***

-

***Grille de recueil***

***Thème DIA***

**Les modifications sont surlignées en jaune**

Contact: [ipaqss@has-sante.fr](mailto:ipaqss@has-sante.fr)

Site Web: [http://www.has-sante.fr/portail/jcms/c\\_1219705/fr/ipaqss-2017-dia-mco-tout-pour-le-recueil-de-la-campagne-2017](http://www.has-sante.fr/portail/jcms/c_1219705/fr/ipaqss-2017-dia-mco-tout-pour-le-recueil-de-la-campagne-2017)

Direction de l'Amélioration de la Qualité et de la Sécurité des Soins  
Service Indicateurs pour l'amélioration de la qualité et de la sécurité des soins (IPAQSS)

# SOMMAIRE

<b>CONSIGNES DE REMPLISSAGE DU QUESTIONNAIRE</b> .....	<b>p 3</b>
Consignes relatives au questionnaire « Qualité de la prise en charge des patients hémodialysés chroniques » (DIA) .....	p 3
<b>GRILLE DE RECUEIL DES INDICATEURS HEMODIALYSE</b> .....	<b>p 14</b>

# CONSIGNES DE REMPLISSAGE DU QUESTIONNAIRE

## Consignes relatives au questionnaire « Qualité de la prise en charge des patients hémodialysés chroniques » (DIA)

Questionnaire établissement		
Q 1	Dans l'établissement, un protocole indique que tous les bilans biologiques doivent être réalisés avant le début de la séance	Cette question concerne la mesure de l'hémoglobine. <b>Cocher « Oui »</b> si le protocole est consultable au moment du recueil. Dans ce cas, la question ANE 2, relative au dosage de l'hémoglobine ne sera pas à renseigner. <b>Cocher « Non »</b> dans le cas contraire.
Q2	La structure d'hémodialyse a mis en place un protocole d'évaluation et de prise en charge de la douleur	Le protocole doit préciser les modalités de l'évaluation de la douleur et les traitements proposés au patient <b>Cocher « Oui »</b> si le protocole est consultable au moment du recueil. <b>Cocher « Non »</b> dans le cas contraire.
Q3	La structure d'hémodialyse dispose d'un temps diététicienne dédié à ses patients	<b>Cocher « Oui »</b> si la structure dispose d'une diététicienne à temps plein ou partiel pour prendre en charge les patients hémodialysés <b>Cocher « Non »</b> dans le cas contraire
Q3 bis	Si oui équivalent temps plein mensuel diététicienne	Ne s'affiche que si la réponse à la question 3 est « Oui » Préciser le temps en équivalent temps plein mensuel de la diététicienne pour les patients hémodialysés
Q4	La structure d'hémodialyse dispose d'un temps psychologue dédié à ses patients	<b>Cocher « Oui »</b> si la structure dispose d'un psychologue à temps plein ou partiel pour prendre en charge les patients hémodialysés <b>Cocher « Non »</b> dans le cas contraire
Q4 bis	Si oui équivalent temps plein mensuel psychologue	Ne s'affiche que si la réponse à la question 4 est « Oui » Préciser le temps en équivalent temps plein mensuel du psychologue pour les patients hémodialysés
Q6	La structure offre aux patients la possibilité d'un temps de dialyse > 12 heures hebdomadaire	<b>Cocher « Oui »</b> si la structure permet aux patients de pouvoir être dialysé plus de 12h par semaine. <b>Cocher « Non »</b> dans le cas contraire
Q7	La structure propose des programmes d'éducation thérapeutique dédiés à l'hémodialyse, indépendants de l'entraînement à l'hémodialyse	<b>Cocher « Oui »</b> si la structure propose aux patients hémodialysés des programmes d'éducation thérapeutique autre que l'entraînement à l'hémodialyse, par exemple pour la patients hémodialysés diabétiques un programme pour la prise en charge de leur diabète. <b>Cocher « Non »</b> dans le cas contraire

N°	Libellés de la grille	Instructions
<b>Identification - structure</b>		
DIA 1	Numéro FINESS enquêté	Le numéro FINESS de l'établissement enquêté est issu du PMSI et s'affiche automatiquement sur la grille.
DIA 1 bis	Numéro FINESS associé au dossier tiré au sort	Pour les structures comportant plusieurs antennes, le numéro FINESS de l'antenne pour qui le dossier a été tiré au sort est issu du PMSI et s'affiche automatiquement sur la grille.
DIA 2	Nom de l'établissement enquêté	Le nom de l'établissement s'affiche automatiquement.
<b>Identification - niveau interne à la structure</b>		
DIA 3	Service (ou modalité d'hémodialyse)	La saisie n'est pas obligatoire pour cette variable. L'établissement souhaitant disposer d'informations par service (ou modalité d'hémodialyse) doit renseigner celle-ci. Le cas échéant, il convient d'établir une liste de correspondance où chaque service (ou modalité d'hémodialyse) est identifié par un code alphanumérique comportant au maximum 5 caractères.
<b>Identification - tirage au sort et date de saisie</b>		
DIA 4	Date de la saisie	La date de la dernière saisie enregistrée s'affiche automatiquement.
DIA 5	Numéro du tirage au sort	Le numéro s'affiche automatiquement. Il correspond au numéro de tirage au sort du séjour sélectionné dans l'échantillon constitué à partir du PMSI.
<b>Identification - caractéristiques du patient</b>		
DIA 6	Age du patient à la date du tirage au sort	Cette information est issue du PMSI et s'affiche automatiquement en années.
DIA 7	Sexe du patient	Cette information est issue du PMSI et s'affiche automatiquement. Il est indiqué « <b>Masculin</b> » ou « <b>Féminin</b> ».

## Identification - caractéristiques du dossier à analyser

DIA 8	Dossier	<p><b>Cocher « Retrouvé »</b> si le dossier est retrouvé. Dans ce cas, la saisie des données continue pour ce dossier.</p> <p><b>Cocher « Non retrouvé »</b> si le dossier n'est pas retrouvé ou si le dossier est retrouvé vide. Dans ce cas, la saisie des données est terminée pour ce dossier. Cliquer sur le bouton « Enregistrer ».</p> <p><b>Cocher « Incohérence PMSI »</b> si les informations issues du dossier du patient sont incohérentes avec les informations du PMSI (ex : patient âgé de moins de 18 ans). Dans ce cas, la saisie des données est terminée pour ce dossier. Cliquer sur le bouton « Enregistrer ».</p> <p><b>Cocher « Non mobilisable »</b> s'il est explicitement mentionné dans le dossier que le patient ne souhaite pas que les données le concernant soient exploitées à des fins autres que sa prise en charge. Dans ce cas, la saisie des données est terminée pour ce dossier. Cliquer sur le bouton « Enregistrer ».</p>
DIA 9	Patient toujours dialysé dans la structure au moment de la saisie du dossier	<p><b>Cocher « Oui »</b> si le patient est toujours dialysé dans la structure au moment du recueil. Dans ce cas, la saisie des données continue pour ce dossier.</p> <p><b>Cocher « Non »</b> dans le cas contraire (ex : patient transféré définitivement vers une autre structure, patient greffé). Dans ce cas, la saisie des données est terminée pour ce dossier. Cliquer sur le bouton « Enregistrer ».</p>
DIA 10	Patient décédé	<p><b>Cocher « Oui »</b> si le patient est décédé entre le tirage au sort du dossier et sa saisie. Dans ce cas, la saisie des données est terminée pour ce dossier. Cliquer sur le bouton « Enregistrer ».</p> <p><b>Cocher « Non »</b> dans le cas contraire. Dans ce cas, la saisie des données continue pour ce dossier.</p>
DIA 11	Informatisation des données nécessaires au recueil	<p>Préciser le degré d'informatisation des données suivantes : Dosages biologiques ; Indice de masse corporelle ; Variation du poids sec ; Courbe de suivi du poids sec ; Statut sérologique du patient ; Prescriptions médicales de dialyse ; Durée de dialyse ; Poids en fin de séance.</p> <p><b>Cocher « Oui »</b> si la totalité des données listées ci-dessus est informatisée.</p> <p><b>Cocher « Non »</b> si la totalité des données listées ci-dessus n'est pas informatisée.</p> <p><b>Cocher « Partiellement »</b> si une partie des données listées ci-dessus est informatisée.</p>
DIA 12	Si informatisation partielle, précisez le (les) élément(s) informatisé(s)	<p><b>Cocher « Oui » lorsque l'élément est informatisé :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dosages biologiques ;</li> <li>2. Indice de masse corporelle ;</li> <li>3. Variation du poids sec ;</li> <li>4. Courbe de suivi du poids sec ;</li> <li>5. Statut sérologique du patient ;</li> <li>6. Prescriptions médicales de dialyse ;</li> <li>7. Durée de dialyse ;</li> <li>8. Poids en fin de séance.</li> </ol>

## Informations sur le patient

INF 1	Semaine de dialyse analysée pour le patient	<p>Indiquer le premier jour du cycle hebdomadaire de dialyse pour ce patient, en saisissant la date au format JJ/MM/AAAA ou en cliquant sur la date correspondante dans le calendrier affiché.</p> <p><b>Dans tous les cas, cette semaine doit être au plus près du jour de la saisie du dossier du patient.</b></p> <p><u>Précision</u> : pour le patient en congés au moment de la saisie, il convient d'analyser la dernière semaine avant son départ.</p>
INF 2	Modalité d'hémodialyse à laquelle le patient a le plus souvent recourue au cours des 9 derniers mois	<p>A titre informatif.</p> <p><b>Indiquer</b> la modalité la plus fréquemment utilisée pour dialyser le patient <b>pendant les 9 derniers mois</b> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Unité de Dialyse Médicalisée</b> ;</li> <li>- <b>Centre</b> ;</li> <li>- <b>Autodialyse</b> ;</li> <li>- <b>A domicile.</b></li> </ul>
INF 3	Modalité d'hémodialyse à laquelle le patient a le plus souvent recourue au cours de la semaine étudiée	<p>A titre informatif.</p> <p><b>Indiquer</b> la modalité la plus fréquemment utilisée pour dialyser le patient <b>au cours de la semaine analysée</b> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Unité de Dialyse Médicalisée</b> ;</li> <li>- <b>Centre</b> ;</li> <li>- <b>Autodialyse</b> ;</li> <li>- <b>A domicile.</b></li> </ul>
INF 3.1	Retrouve-t-on la date de la mise en hémodialyse du patient pour la période actuelle ?	<p><b>Cocher « Oui »</b> si on retrouve dans le dossier la date depuis laquelle le patient est dialysé sans discontinuité (exemple : pour un patient qui aurait été greffé et qui est à nouveau dialysé, le début de la période actuelle est la date de son retour en dialyse). En cas de changement de centre cette information peut être retrouvée dans le dossier du centre précédent.</p> <p><b>Cocher « Non »</b> dans le cas contraire.</p>
INF 3.2	Si oui, préciser la date	<p>Saisir la date au format JJ/MM/AAAA ou en cliquant sur la date correspondante dans le calendrier affiché. L'information recherchée est le mois et l'année, le calendrier est proposé pour faciliter le recueil, si vous n'avez pas de date précise vous pouvez noter n'importe quelle date dans le mois.</p> <p><b>Cocher « Non retrouvée »</b> si cette information n'est pas tracée dans le dossier du patient.</p>
INF 3.3	Date de la prise en charge dans la structure pour la période actuelle	<p>Saisir la date au format JJ/MM/AAAA ou en cliquant sur la date correspondante dans le calendrier affiché. L'information recherchée est le mois et l'année, le calendrier est proposé pour faciliter le recueil, si vous n'avez pas de date précise vous pouvez noter n'importe quelle date dans le mois.</p> <p><b>Cocher « Non retrouvée »</b> si cette information n'est pas tracée dans le dossier du patient.</p>
INF 4	Le patient a été évalué pour la transplantation depuis sa prise en charge dans la structure	<p><b>Cocher « Oui »</b> si la trace d'une évaluation de l'accès à la transplantation est retrouvée dans le dossier du patient. La trace peut être par exemple un courrier précisant qu'un bilan a été réalisé, le bilan pré transplantation lui-même ou la mention dans le dossier que cette évaluation a été réalisée ou est en cours.</p> <p><b>Cocher « Non »</b> dans le cas contraire.</p> <p><u>Précision</u> : pour pouvoir être pris en compte, les éléments de preuve doivent faire partie du dossier du patient.</p>

INF 4.1	Date de la première évaluation en vue de l'accès à la transplantation depuis que le patient est pris en charge dans la structure	<p>Ne s'affiche que s'il a été coché « Oui » à la question INF 4.</p> <p>Saisir la date au format JJ/MM/AAAA ou en cliquant sur la date correspondante dans le calendrier affiché. L'information recherchée est le mois et l'année, le calendrier est proposé pour faciliter le recueil, si vous n'avez pas de date précise vous pouvez noter n'importe quelle date dans le mois.</p> <p><b>Cocher « Non retrouvée »</b> si cette information n'est pas tracée dans le dossier du patient.</p>
INF 4.2	Date de la dernière évaluation du statut	<p>Ne s'affiche que s'il a été coché « Oui » à la question INF 4.</p> <p>Saisir la date au format JJ/MM/AAAA ou en cliquant sur la date correspondante dans le calendrier affiché. L'information recherchée est le mois et l'année, le calendrier est proposé pour faciliter le recueil, si vous n'avez pas de date précise vous pouvez noter n'importe quelle date dans le mois.</p> <p><b>Cocher « Non retrouvée »</b> si cette information n'est pas tracée dans le dossier du patient.</p>
INF 4.2.1	Le statut du patient défini lors de la dernière évaluation est retrouvé dans le dossier	<p><b>Cocher « Sans CI »</b> si précisé dans le dossier ou si un document atteste que la demande d'inscription sur la liste nationale de greffe a été transmise.</p> <p><b>Cocher « CI à réévaluer »</b> si précisé dans le dossier ou précisé CI temporaire.</p> <p><b>Cocher « CI définitive »</b> si précisé dans le dossier.</p> <p><b>Cocher « Non retrouvé »</b> si cette information n'est pas tracée dans le dossier du patient.</p> <p><b>Cocher « Refus du patient pour une transplantation »</b> si précisé dans le dossier que le patient refuse d'être transplanté.</p>
INF 4.2.2	Si CI à réévaluer ou CI définitive, elle est argumentée dans le dossier	<p>Ne s'affiche que s'il a été coché « CI à réévaluer » ou « CI définitive » à la question INF 4.2.1</p> <p><b>Cocher « Oui »</b> si une explication est retrouvée dans le dossier.</p> <p><b>Cocher « Non »</b> dans le cas contraire.</p>

Les informations suivantes sont à rechercher dans les 9 derniers mois.		
INF 5	Le patient est atypique	<p>Dans le cadre du recueil, est défini comme « atypique » un patient dont les valeurs des examens biologiques sont hors normes, dont l'état général est incompatible avec la mesure de certains paramètres ou toute autre cause, précisée par un médecin, rendant le patient non comparable. L'appréciation est laissée à la discrétion du clinicien.</p> <p><b>Cocher « Oui »</b> si l'« atypicité » est documentée.</p> <p><b>Cocher « Non »</b> dans le cas contraire.</p>
INF 6	Si oui, indiquer la principale raison	<p>Répondre à cette question uniquement si la réponse « Oui » a été cochée à la question INF 5.</p> <p><b>Indiquer</b> la raison principale de l'atypicité :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les comorbidités du patient ne permettent pas une prise en charge conforme aux recommandations de bonne pratique ;</li> <li>- Modifications cliniques exceptionnelles ;</li> <li>- Patient non compliant ;</li> <li>- Autre.</li> </ul>
INF 7	Le patient est sous traitement par un agent stimulant l'érythropoïèse	<p><u>Exemples de traitement</u> : Darbépoétine (Aranesp), Epoétine (Dynepo, Eprex, NeoRecormon, Mircera).</p> <p><b>Cocher « Oui »</b> si la trace d'un traitement par agent stimulant l'érythropoïèse (ASE) est retrouvée dans le dossier du patient.</p> <p><b>Cocher « Non »</b> si le traitement usuel du patient est retrouvé (ordonnance, compte rendu, etc.) et qu'il ne mentionne pas d'ASE.</p> <p><b>Cocher « Non Retrouvée »</b> si aucune information sur les traitements n'est tracée dans le dossier du patient.</p> <p><u>Précision</u> : si aucune information n'est retrouvée dans le dossier du patient, celui-ci devrait être revu avec un médecin pour confirmation.</p>
INF 8	Une mesure de la diurèse résiduelle est retrouvée	<p>A titre informatif.</p> <p><b>Cocher « Oui »</b> lorsque le résultat de la mesure de la diurèse résiduelle est tracé dans le dossier du patient.</p> <p><b>Cocher « Non »</b> dans le cas contraire.</p>
INF 9	Si oui, le résultat de la mesure de la diurèse indique que le patient est anurique	<p>Répondre à cette question uniquement si la réponse « Oui » a été cochée à la question INF 8.</p> <p><b>Cocher « Oui »</b> lorsque le résultat de la mesure de la diurèse est &lt; 500ml/jour.</p> <p><b>Cocher « Non »</b> lorsque le résultat de la mesure de la diurèse est <math>\geq</math> 500 ml/jour.</p>
INF 10	Si oui, date de la dernière mesure réalisée	<p>Répondre à cette question uniquement si la réponse « Oui » a été cochée à la question INF 8.</p> <p>Saisir la date de la dernière mesure de la diurèse résiduelle réalisée au format JJ/MM/AAAA ou cliquer sur la date correspondante dans le calendrier affiché.</p> <p><b>Cocher « Non Retrouvée »</b> si cette information n'est pas tracée dans le dossier du patient.</p>
Evaluation de l'état nutritionnel		
Les informations suivantes sont à rechercher dans les 9 derniers mois.		
NUT 1	Un calcul de l'indice de masse corporelle (IMC) est retrouvé	<p><b>Cocher « Oui »</b> si un calcul de l'indice de masse corporelle (IMC) est retrouvé dans le dossier du patient.</p> <p><b>Cocher « Non »</b> dans le cas contraire.</p>
NUT 2	Si oui, dernière valeur retrouvée (kg/m <sup>2</sup> )	<p>Répondre à cette question uniquement si la réponse « Oui » a été cochée à la question NUT 1.</p> <p>Saisir la valeur la plus récente en kg/m<sup>2</sup>.</p>

NUT 3	Si oui, date du dernier calcul de l'IMC	Répondre à cette question uniquement si la réponse « Oui » a été cochée à la question NUT 1. Saisir la date du dernier calcul de l'IMC au format JJ/MM/AAAA ou cliquer sur la date correspondante dans le calendrier affiché. <b>Cocher « Non Retrouvée »</b> si cette information n'est pas tracée dans le dossier du patient.
NUT 4	Une mesure de l'albuminémie est retrouvée	<b>Cocher « Oui »</b> si le dosage de l'albumine est retrouvé dans le dossier du patient. <b>Cocher « Non »</b> dans le cas contraire.
NUT 5	Si oui, dernière valeur retrouvée (g/L)	Répondre à cette question uniquement si la réponse « Oui » a été cochée à la question NUT 4. Saisir la valeur la plus récente en g/L.
NUT 6	Si oui, technique utilisée	Répondre à cette question uniquement si la réponse « Oui » a été cochée à la question NUT 4. <b>Indiquer</b> la technique utilisée pour la mesure de l'albuminémie : - <b>Vert/pourpre bromocrésol ;</b> - <b>Néphélémétrie ;</b> - <b>Non retrouvée.</b> <u>Précision</u> : si l'albuminémie a été obtenue par une électrophorèse, cocher « Non retrouvée ».
NUT 7	Si oui, date de la dernière mesure de l'albuminémie	Répondre à cette question uniquement si la réponse « Oui » a été cochée à la question NUT 4. Saisir la date de la dernière mesure de l'albuminémie au format JJ/MM/AAAA ou cliquer sur la date correspondante dans le calendrier affiché. <b>Cocher « Non Retrouvée »</b> si cette information n'est pas tracée dans le dossier du patient.
NUT 8	Un calcul du nPCR* est retrouvé <i>*normalized Protein Catabolic Rate</i>	<b>Cocher « Oui »</b> si un calcul du nPCR est retrouvé dans le dossier du patient. <b>Cocher « Non »</b> dans le cas contraire.
NUT 9	Si oui, dernière valeur retrouvée (g/kg/j)	Répondre à cette question uniquement si la réponse « Oui » a été cochée à la question NUT 8. Saisir la valeur la plus récente en g/kg/j.
NUT 10	Si oui, date du dernier calcul du nPCR	Répondre à cette question uniquement si la réponse « Oui » a été cochée à la question NUT 8. Saisir la date du dernier calcul du nPCR au format JJ/MM/AAAA ou cliquer sur la date correspondante dans le calendrier affiché. <b>Cocher « Non Retrouvée »</b> si cette information n'est pas tracée dans le dossier du patient.
NUT 11	Trace d'une surveillance de la dénutrition	<b>Indiquer</b> la méthode de surveillance de la dénutrition utilisée pour évaluer le patient : - <b>Pourcentage de variation du poids sec sur 6 mois ;</b> - <b>Courbe de suivi du poids sec sur 6 mois ;</b> - <b>Aucune des deux mesures.</b>

NUT 12	Dernier pourcentage de variation du poids sec retrouvé	Répondre à cette question uniquement si la réponse « Pourcentage de variation du poids sec » ou « Courbe de suivi du poids sec sur 6 mois » a été cochée à la question NUT 11. Saisir la valeur correspondant au dernier pourcentage de variation du poids sec. Cette valeur peut être tracée explicitement dans le dossier du patient ou calculée à partir de la courbe de suivi du poids sec. <b>Cocher « Non Retrouvée »</b> si cette information n'est pas tracée dans le dossier du patient.
NUT 13	Date du dernier pourcentage ou du dernier point de la courbe	Répondre à cette question uniquement si la réponse « Pourcentage de variation du poids sec » ou « Courbe de suivi du poids sec sur 6 mois » a été cochée à la question NUT 11. Saisir la date de la dernière détermination du pourcentage de variation du poids sec ou du dernier point de la courbe au format JJ/MM/AAAA ou cliquer sur la date correspondante dans le calendrier affiché. <b>Cocher « Non Retrouvée »</b> si cette information n'est pas tracée dans le dossier du patient.
NUT 14	Trace d'une consultation diététicienne, réalisée ou programmée, suite à ces résultats	Répondre à cette question si au moins 2 des critères suivant sont en dehors des cibles : IMC < 23 kg/m <sup>2</sup> , albuminémie < 38 g/L (vert de bromocrésol) ou < 35 g/L (néphélémétrie), nPCR < 0,8 g/kg/j, perte de poids sec en 6 mois > 10%. <b>Cocher « Oui »</b> si la trace d'une consultation diététicienne, réalisée ou programmée, suite à ces résultats est retrouvée dans le dossier du patient. <b>Cocher « Non »</b> dans le cas contraire.
NUT 15	Si oui, date de la consultation passée ou à venir	Répondre à cette question uniquement si la réponse « Oui » a été cochée à la question NUT 14. Saisir la date de la consultation passée ou à venir au format JJ/MM/AAAA ou cliquer sur la date correspondante dans le calendrier affiché. <b>Cocher « Non Retrouvée »</b> si cette information n'est pas tracée dans le dossier du patient.

### Suivi de la dialyse

**Les informations suivantes sont à rechercher dans les 9 derniers mois.**

ANE 1	Une mesure de l'hémoglobine est retrouvée	<b>Cocher « Oui »</b> si le dosage de l'hémoglobine est retrouvé dans le dossier du patient. <b>Cocher « Non »</b> dans le cas contraire.
ANE 2	Si oui, la mesure a été réalisée en début de séance	Répondre à cette question uniquement si la réponse « Oui » a été cochée à la question ANE 1. <b>Cocher « Oui »</b> si le prélèvement est réalisé en début de séance et pris en charge par le laboratoire dans les 2 heures suivant le début de la séance. <b>Cocher « Non »</b> si le prélèvement n'est pas réalisé en début de séance ou si le prélèvement est réalisé en début de séance et pris en charge par le laboratoire plus de 2 heures suivant le début de la séance. <b>Cocher « Ne sait pas »</b> si aucune information sur l'heure du prélèvement ou l'heure de réception par le laboratoire n'est tracée dans le dossier du patient. <b>Remarque : cette question ne s'affiche pas si la réponse « Oui » a été cochée à la question Q1.</b>
ANE 3	Si oui, dernière valeur retrouvée (g/dl)	Répondre à cette question uniquement si la réponse « Oui » a été cochée à la question ANE 1. Saisir la valeur la plus récente en g/dl.

ANE 4	Si oui, date de la dernière mesure de l'hémoglobine	Répondre à cette question uniquement si la réponse « Oui » a été cochée à la question ANE 1. Saisir la date de la dernière mesure de l'hémoglobine au format JJ/MM/AAAA ou cliquer sur la date correspondante dans le calendrier affiché. <b>Cocher « Non Retrouvée »</b> si cette information n'est pas tracée dans le dossier du patient.
-------	---	---

### Patients sous traitement d'entretien par ASE

**Les informations suivantes sont à rechercher dans les 9 derniers mois.**

ASE 1	Une mesure de la ferritinémie est retrouvée	Répondre à cette question uniquement si la réponse « Oui » a été cochée à la question INF 7. <b>Cocher « Oui »</b> si le dosage de la ferritine est retrouvé dans le dossier du patient. <b>Cocher « Non »</b> dans le cas contraire.
ASE 2	Si oui, date de la dernière mesure de la ferritinémie	Répondre à cette question uniquement si la réponse « Oui » a été cochée à la question ASE 1. Saisir la date de la dernière mesure de la ferritinémie au format JJ/MM/AAAA ou cliquer sur la date correspondante dans le calendrier affiché. <b>Cocher « Non Retrouvée »</b> si cette information n'est pas tracée dans le dossier du patient.
ASE 3	Dans les six jours précédant cette mesure, le patient a reçu une supplémentation en fer par voie intraveineuse	Répondre à cette question uniquement si la réponse « Oui » a été cochée à la question ASE 1. Rechercher dans le dossier du patient si une supplémentation en fer intraveineuse (ex : fer Mylan, venofer) a été administrée ou prescrite dans les 6 jours précédant le dosage de la ferritine. <b>Cocher « Oui »</b> si la trace d'une supplémentation en fer par voie intraveineuse a été retrouvée dans le dossier du patient. <b>Cocher « Non »</b> si la trace d'une supplémentation en fer autre que par voie intraveineuse a été retrouvée dans le dossier du patient ou si le bilan des traitements reçus par le patient dans les 6 jours précédant le dosage de la ferritine n'indique pas de supplémentation en fer. <b>Cocher « Ne sait pas »</b> si aucune information sur les traitements reçus par le patient dans les 6 jours précédant le dosage de la ferritine n'est tracée dans le dossier du patient.
ASE 4	Une mesure du coefficient de saturation de la transferrine est retrouvée	Répondre à cette question uniquement si la réponse « Oui » a été cochée à la question INF 7. <b>Cocher « Oui »</b> si une mesure du coefficient de saturation de la transferrine est retrouvée dans le dossier du patient. <b>Cocher « Non »</b> dans le cas contraire.
ASE 5	Si oui, date de la dernière mesure du coefficient	Répondre à cette question uniquement si la réponse « Oui » a été cochée à la question ASE 4. Saisir la date de la dernière mesure du coefficient au format JJ/MM/AAAA ou cliquer sur la date correspondante dans le calendrier affiché. <b>Cocher « Non Retrouvée »</b> si cette information n'est pas tracée dans le dossier du patient.
ASE 6	Une mesure du pourcentage d'hématies hypochromes est retrouvée	Répondre à cette question uniquement si la réponse « Oui » a été cochée à la question INF 7. <b>Cocher « Oui »</b> si une mesure du pourcentage d'hématies hypochromes est retrouvée dans le dossier du patient. <b>Cocher « Non »</b> dans le cas contraire.

ASE 7	Si oui, date de la dernière mesure du pourcentage d'hématies hypochromes	<p>Répondre à cette question uniquement si la réponse « Oui » a été cochée à la question ASE 6.</p> <p>Saisir la date de la dernière mesure du pourcentage d'hématies hypochromes au format JJ/MM/AAAA ou cliquer sur la date correspondante dans le calendrier affiché.</p> <p><b>Cocher « Non Retrouvée »</b> si cette information n'est pas tracée dans le dossier du patient.</p>
ASE 8	Une mesure de la teneur en hémoglobine des réticulocytes est retrouvée	<p>Répondre à cette question uniquement si la réponse « Oui » a été cochée à la question INF 7.</p> <p><b>Cocher « Oui »</b> si une mesure la teneur en hémoglobine des réticulocytes est retrouvée dans le dossier du patient.</p> <p><b>Cocher « Non »</b> dans le cas contraire.</p>
ASE 9	Si oui, date de la dernière mesure de la teneur en hémoglobine des réticulocytes	<p>Répondre à cette question uniquement si la réponse « Oui » a été cochée à la question ASE 8.</p> <p>Saisir la date de la dernière mesure de la teneur en hémoglobine des réticulocytes au format JJ/MM/AAAA ou cliquer sur la date correspondante dans le calendrier affiché.</p> <p><b>Cocher « Non Retrouvée »</b> si cette information n'est pas tracée dans le dossier du patient.</p>

## Prescriptions médicales de séances

PMS 1	La semaine de dialyse analysée est atypique pour le patient	<p><b>Cocher « Oui »</b> si le médecin juge cette semaine de dialyse non conforme : il peut s'agir d'une absence du patient à une ou plusieurs séances de dialyse sur la semaine concernée (ex : départ en vacances), d'un état clinique dégradé ou de toute autre raison. Dans ce cas, <b>analyser les prescriptions médicales des séances de la semaine précédant la semaine saisie pour le patient à la question INF 1</b> (ex : si la semaine choisie à la question INF 1 est la semaine 39 de l'année 2016, il convient d'analyser pour les questions suivantes la semaine 38 de l'année 2016).</p> <p><b>Cocher « Non »</b> dans le cas contraire et analyser les prescriptions médicales des séances de la semaine saisie pour le patient à la question INF 1.</p>
PMS 2	Les prescriptions des séances de dialyse sont retrouvées	<p><b>Cocher « Oui »</b> si les prescriptions des séances de la semaine analysée sont retrouvées dans le dossier du patient.</p> <p><b>Cocher « Non »</b> dans le cas contraire.</p>
PMS 3	Si oui, nombre de séances de dialyse prescrites	<p>Répondre à cette question uniquement si la réponse « Oui » a été cochée à la question PMS 2.</p> <p><b>Indiquer</b> le nombre de séances pour lesquelles la prescription est retrouvée. Pour les questions suivantes, autant de lignes que de séances prescrites s'afficheront.</p> <p><u>Précision</u> : seules les prescriptions sont à prendre en compte. Si le nombre de séances de la semaine est supérieur au nombre de prescriptions retrouvées, seul le nombre de prescriptions est à indiquer.</p>
PMS 4, 9, 14, 19, 24, 29 et 34	Séance 1 à 7 : durée de dialyse prescrite (HH:MM)	<p>Indiquer la durée de dialyse prescrite au format HH : MM.</p> <p><b>Cocher « Non Retrouvée »</b> si cette information n'est pas tracée sur la prescription.</p>

# Grille de recueil des indicateurs Qualité de la prise en charge des patients hémodialysés chroniques

<b>Questionnaire structure (à ne remplir qu'une seule fois)</b>		
Q 2	Dans l'établissement, un protocole indique que tous les bilans biologiques doivent être réalisés avant le début de la séance	<input type="radio"/> 1.Oui <input type="radio"/> 2.Non
Q3	La structure d'hémodialyse a mis en place un protocole d'évaluation et de prise en charge de la douleur	<input type="radio"/> 1.Oui <input type="radio"/> 2.Non
Q3	La structure d'hémodialyse dispose d'un temps diététicienne dédié à ses patients	<input type="radio"/> 1.Oui <input type="radio"/> 2.Non
Q3 bis	Si oui équivalent temps plein mensuel diététicienne	□□.□□
Q4	La structure d'hémodialyse dispose d'un temps psychologue dédié à ses patients	<input type="radio"/> 1.Oui <input type="radio"/> 2.Non
Q4 bis	Si oui équivalent temps plein mensuel psychologue	□□.□□
Q6	La structure offre aux patients la possibilité d'un temps de dialyse > 12 heures hebdomadaire	<input type="radio"/> 1.Oui <input type="radio"/> 2.Non
Q7	La structure propose des programmes d'éducation thérapeutique dédiés à l'hémodialyse, indépendants de l'entraînement à l'hémodialyse	<input type="radio"/> 1.Oui <input type="radio"/> 2.Non
<b>Identification - structure</b>		
DIA 1	Numéro FINESS enquêté	□□□□□□□□
DIA 1 bis	Numéro FINESS associé au dossier tiré au sort	□□□□□□□□
DIA 2	Nom de l'établissement enquêté	_____
<b>Identification - niveau interne à la structure</b>		
DIA 3	Service (ou modalité d'hémodialyse)	□□□□□
<b>Identification - tirage au sort et date de saisie</b>		
DIA 4	Date de la saisie	□□ / □□ / □□□□
DIA 5	Numéro du tirage au sort	□□□
<b>Identification - caractéristiques du patient</b>		
DIA 6	Age du patient à la date du tirage au sort	□□□
DIA 7	Sexe du patient	<input type="radio"/> 1.Masculin <input type="radio"/> 2.Féminin
<b>Identification - caractéristiques du dossier à analyser</b>		
DIA 8	Dossier	<input type="radio"/> 1.Retrouvé <input type="radio"/> 2.Non retrouvé <input type="radio"/> 3.Incohérence PMSI (ex : patient âgé de moins de 18 ans) <input type="radio"/> 4.Non mobilisable
DIA 9	Patient toujours dialysé dans la structure au moment de la saisie du dossier	<input type="radio"/> 1.Oui <input type="radio"/> 2.Non
DIA 10	Patient décédé	<input type="radio"/> 1.Oui <input type="radio"/> 2.Non
DIA 11	Informatisation des données nécessaires au recueil	<input type="radio"/> 1.Oui <input type="radio"/> 2.Non <input type="radio"/> 3.Partiellement
DIA 12	Si informatisation partielle, préciser le (les) élément(s) informatisé(s)	
DIA 12.1	Dosages biologiques	<input type="radio"/> 1.Oui <input type="radio"/> 2.Non
DIA 12.2	Indice de masse corporelle	<input type="radio"/> 1.Oui <input type="radio"/> 2.Non
DIA 12.3	Variation du poids sec	<input type="radio"/> 1.Oui <input type="radio"/> 2.Non
DIA 12.4	Courbe de suivi du poids sec	<input type="radio"/> 1.Oui <input type="radio"/> 2.Non
DIA 12.5	Statut sérologique du patient	<input type="radio"/> 1.Oui <input type="radio"/> 2.Non
DIA 12.6	Prescriptions médicales de dialyse	<input type="radio"/> 1.Oui <input type="radio"/> 2.Non
DIA 12.7	Durée de dialyse	<input type="radio"/> 1.Oui <input type="radio"/> 2.Non
DIA 12.8	Poids en fin de séance	<input type="radio"/> 1.Oui <input type="radio"/> 2.Non

Informations sur le patient		
INF 1	Semaine de dialyse analysée pour le patient	□□ / □□ / □□□□
INF 2	Modalité d'hémodialyse à laquelle le patient a le plus souvent recourue au cours des 9 derniers mois	<input type="radio"/> 1. Unité de Dialyse Médicalisée <input type="radio"/> 2. Centre <input type="radio"/> 3. Autodialyse <input type="radio"/> 4. A domicile
INF 3	Modalité d'hémodialyse à laquelle le patient a le plus souvent recourue au cours de la semaine étudiée	<input type="radio"/> 1. Unité de Dialyse Médicalisée <input type="radio"/> 2. Centre <input type="radio"/> 3. Autodialyse <input type="radio"/> 4. A domicile
INF 4	Le patient a été évalué pour la transplantation	<input type="radio"/> 1. Oui <input type="radio"/> 2. Non
INF 3.1	Retrouve-t-on la date de la mise en hémodialyse du patient pour la période actuelle ?	<input type="radio"/> 1. Oui <input type="radio"/> 2. Non
INF 3.2	Si oui, préciser la date	□□ / □□ / □□□□
INF 3.3	Date de la prise en charge dans la structure pour la période actuelle	□□ / □□ / □□□□ <input type="checkbox"/> Non retrouvée
INF 4	Le patient a été évalué pour la transplantation depuis sa prise en charge dans la structure	<input type="radio"/> 1. Oui <input type="radio"/> 2. Non
INF 4.1	Date de la première évaluation en vue de l'accès à la transplantation depuis que le patient est pris en charge dans la structure	□□ / □□ / □□□□ <input type="checkbox"/> Non retrouvée
INF 4.2	Date de la dernière évaluation du statut	□□ / □□ / □□□□ <input type="checkbox"/> Non retrouvée
INF 4.2.1	Le statut du patient défini lors de la dernière évaluation est retrouvé dans le dossier	<input type="radio"/> 1. Sans CI <input type="radio"/> 2. CI à réévaluer <input type="radio"/> 3. CI définitive <input type="radio"/> 4. Non retrouvé <input type="radio"/> 5. Refus du patient pour une transplantation
INF 4.2.2	Si CI à réévaluer ou CI définitive, elle est argumentée dans le dossier	<input type="radio"/> 1. Oui <input type="radio"/> 2. Non
INF 5	Le patient est atypique	<input type="radio"/> 1. Oui <input type="radio"/> 2. Non
INF 6	Si oui, indiquer la principale raison	<input type="radio"/> 1. Les comorbidités du patient ne permettent pas une prise en charge conforme aux recommandations de bonne pratique ; <input type="radio"/> 2. Modifications cliniques exceptionnelles ; <input type="radio"/> 3. Patient non compliant ; <input type="radio"/> 4. Autre.
INF 7	Le patient est sous traitement par un agent stimulant l'érythropoïèse	<input type="radio"/> 1. Oui <input type="radio"/> 2. Non <input type="radio"/> 3. Non retrouvée
INF 8	Une mesure de la diurèse résiduelle est retrouvée	<input type="radio"/> 1. Oui <input type="radio"/> 2. Non
INF 9	Si oui, le résultat de la mesure de la diurèse indique que le patient est anurique	<input type="radio"/> 1. Oui <input type="radio"/> 2. Non
INF 10	Si oui, date de la dernière mesure réalisée	□□ / □□ / □□□□ <input type="checkbox"/> Non retrouvée
Evaluation de l'état nutritionnel		
NUT 1	Un calcul de l'indice de masse corporelle (IMC) est retrouvé	<input type="radio"/> 1. Oui <input type="radio"/> 2. Non
NUT 2	Si oui, dernière valeur retrouvée (kg/m <sup>2</sup> )	□□.□□
NUT 3	Si oui, date du dernier calcul de l'IMC	□□ / □□ / □□□□ <input type="checkbox"/> Non retrouvée
NUT 4	Une mesure de l'albuminémie est retrouvée	<input type="radio"/> 1. Oui <input type="radio"/> 2. Non
NUT 5	Si oui, dernière valeur retrouvée (g/L)	□□.□□
NUT 6	Si oui, technique utilisée	<input type="radio"/> 1. Vert/pourpre bromocrésol <input type="radio"/> 2. Néphélométrie <input type="radio"/> 3. Non retrouvée
NUT 7	Si oui, date de la dernière mesure de l'albuminémie	□□ / □□ / □□□□ <input type="checkbox"/> Non retrouvée
NUT 8	Un calcul du nPCR est retrouvé	<input type="radio"/> 1. Oui <input type="radio"/> 2. Non
NUT 9	Si oui, dernière valeur retrouvée (g/kg/j)	□□.□□
NUT 10	Si oui, date du dernier calcul du nPCR	□□ / □□ / □□□□ <input type="checkbox"/> Non retrouvée
NUT 11	Trace d'une surveillance de la dénutrition	<input type="radio"/> 1. Pourcentage de variation du poids sec sur 6 mois <input type="radio"/> 2. Courbe de suivi du poids sec sur 6 mois <input type="radio"/> 3. Aucune des deux mesures

NUT 12	Dernier pourcentage de variation du poids sec retrouvé	□□□,□ % <input type="checkbox"/> Non retrouvée
NUT 13	Date du dernier pourcentage ou du dernier point de la courbe	□□ / □□ / □□□□ <input type="checkbox"/> Non retrouvée
NUT 14	Trace d'une consultation diététicienne, réalisée ou programmée, suite à ces résultats	<input type="radio"/> 1.Oui <input type="radio"/> 2.Non
NUT 15	Si oui, date de la consultation passée ou à venir	□□ / □□ / □□□□ <input type="checkbox"/> Non retrouvée
<b>Suivi de la dialyse</b>		
ANE 1	Une mesure de l'hémoglobine est retrouvée	<input type="radio"/> 1.Oui <input type="radio"/> 2.Non
ANE 2	Si oui, la mesure a été réalisée en début de séance	<input type="radio"/> 1.Oui <input type="radio"/> 2.Non <input type="radio"/> 3.Ne sait pas
ANE 3	Si oui, dernière valeur retrouvée (g/dl)	□□.□□
ANE 4	Si oui, date de la dernière mesure de l'hémoglobine	□□ / □□ / □□□□ <input type="checkbox"/> Non retrouvée
<b>Patients sous traitement d'entretien par ASE</b>		
ASE 1	Une mesure de la ferritinémie est retrouvée	<input type="radio"/> 1.Oui <input type="radio"/> 2.Non
ASE 2	Si oui, date de la dernière mesure de la ferritinémie	□□ / □□ / □□□□ <input type="checkbox"/> Non retrouvée
ASE 3	Dans les six jours précédant cette mesure, le patient a reçu une supplémentation en fer par voie intraveineuse	<input type="radio"/> 1.Oui <input type="radio"/> 2.Non <input type="radio"/> 3.Ne sait pas
ASE 4	Une mesure du coefficient de saturation de la transferrine est retrouvée	<input type="radio"/> 1.Oui <input type="radio"/> 2.Non
ASE 5	Si oui, date de la dernière mesure du coefficient	□□ / □□ / □□□□ <input type="checkbox"/> Non retrouvée
ASE 6	Une mesure du pourcentage d'hématies hypochromes est retrouvée	<input type="radio"/> 1.Oui <input type="radio"/> 2.Non
ASE 7	Si oui, date de la dernière mesure du pourcentage d'hématies hypochromes	□□ / □□ / □□□□ <input type="checkbox"/> Non retrouvée
ASE 8	Une mesure de la teneur en hémoglobine des réticulocytes est retrouvée	<input type="radio"/> 1.Oui <input type="radio"/> 2.Non
ASE 9	Si oui, date de la dernière mesure de la teneur en hémoglobine des réticulocytes	□□ / □□ / □□□□ <input type="checkbox"/> Non retrouvée
<b>Prescriptions médicales de séances</b>		
PMS 1	La semaine de dialyse analysée est atypique pour le patient	<input type="radio"/> 1.Oui <input type="radio"/> 2.Non
PMS 2	Les prescriptions des séances de dialyse sont retrouvées	<input type="radio"/> 1.Oui <input type="radio"/> 2.Non
PMS 3	Si oui, nombre de séances de dialyse prescrites	<input type="radio"/> 1.1 <input type="radio"/> 5.5 <input type="radio"/> 2.2 <input type="radio"/> 6.6 <input type="radio"/> 3.3 <input type="radio"/> 7.7 <input type="radio"/> 4.4
PMS 4	Séance 1 : durée de dialyse prescrite (HH:MM)	□□:□□ <input type="checkbox"/> Non retrouvée
PMS 9	Séance 2 : durée de dialyse prescrite (HH:MM)	□□:□□ <input type="checkbox"/> Non retrouvée
PMS 14	Séance 3 : durée de dialyse prescrite (HH:MM)	□□:□□ <input type="checkbox"/> Non retrouvée
PMS 19	Séance 4 : durée de dialyse prescrite (HH:MM)	□□:□□ <input type="checkbox"/> Non retrouvée
PMS 24	Séance 5 : durée de dialyse prescrite (HH:MM)	□□:□□ <input type="checkbox"/> Non retrouvée
PMS 29	Séance 6 : durée de dialyse prescrite (HH:MM)	□□:□□ <input type="checkbox"/> Non retrouvée
PMS 34	Séance 7 : durée de dialyse prescrite (HH:MM)	□□:□□ <input type="checkbox"/> Non retrouvée