**Utilisation des immunoglobulines intraveineuses (IgIV)**

**au cours de la sclérodermie systémique (SSc)**

Étude rétrospective multicentrique SIVIG

|  |
| --- |
| **1) IDENTIFICATION DU PATIENT** |

**Nom** (3 premières lettres) : \_ \_ \_ **Prénom** (3 premières lettres) : \_ \_ \_

**Date de naissance**: \_ \_ / \_ \_ / \_ \_ \_ \_ **Sexe**: F □ M □

**Centre hospitalier**: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Médecin référent**: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| **2) CRITÈRES D’INCLUSION ET D’EXCLUSION** |

**Critères d’inclusion :**

|  |
| --- |
| **A. Validation des critères de classification ACR/EULAR 2013 de la SSc :** |
| Épaississement cutané des doigts des 2 mains > MCP *(critère suffisant)* | □ | 9 points |
| Épaississement cutané des doigts*(compter seulement le score le plus haut)* | Doigts boudinésSclérodactylie (< MCP) | □□ | 2 points4 points |
| Lésions pulpaires*(compter seulement le score le plus haut)*  | Ulcère digital ischémiqueCicatrice pulpaire déprimée  | □□ | 2 points3 points |
| Télangiectasies  | □ | 2 points |
| Micro-angiopathie organique en capillaroscopie | □ | 2 points |
| Pneumopathie infiltrante diffuse et/ou hypertension artérielle pulmonaire | □ | 2 points |
| Phénomène de Raynaud | □ | 3 points |
| Auto-anticorps associés à la SSc *(anti-topoisomérase I, anti-centromère, anti-RNA polymérase III)* | □ | 3 points |
| **Diagnostic validé (score ≥ 9 points) ? oui □ non** □ |
| **B. Réalisation d’au moins une cure d’IgIV entre 2004 et 2014 : oui □ non** □ |

**Critères d’exclusion :**

**Utilisation des IgIV à visée de substitution d’un déficit immunitaire : oui □ non □**

|  |
| --- |
| **3) DIAGNOSTIC DE SCLERODERMIE SYSTEMIQUE** |

**Date du diagnostic de sclérodermie systémique** : \_ \_ / \_ \_ / \_ \_ \_ \_

**Date d’apparition du 1er symptôme non-Raynaud** (année) : \_ \_ \_ \_

**Date d’apparition du phénomène de Raynaud** (année) : \_ \_ \_ \_

**Type de sclérodermie systémique**:

* SSc *sine scleroderma* (sans épaississement cutané) **□**
* SSc cutanée limitée (y compris syndrome CREST) **□**
* SSc cutanée diffuse **□**

**Syndrome de chevauchement: oui □ non □**

**Si oui : connectivite (s) associée (s) : ………………………**

**Auto-anticorps anti-nucléaires**: négatifs □ positifs □

Si ANA positifs, préciser :

|  |  |
| --- | --- |
| *Titre :* 1/ \_ \_ \_ \_ \_*Fluorescence :* * Homogène □
* Mouchetée □
* Nucléolaire □
* Centromère □
* Autre □ : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 | *Spécificité :** Anti-topoisomérase I (Scl70) □
* Anti-centromère □
* Anti-ARN polymérase III □
* Anti-Th/To □
* Anti-U3RNP (fibrillarine) □
* Anti-U1RNP □
* Anti-PmScl □
* Anti-Ku □
* Anti-nucléophosmine (B23) □
* Autre □ : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Aucune spécificité □
 |

**Capillaroscopie péri-unguéale**: normale □ micro-angiopathie organique □

Si micro-angiopathie organique, préciser :

*Stade de Cutolo :*

* Stade précoce □
* Stade actif □
* Stade tardif □

|  |
| --- |
| **4) Avant introduction des IgIV : HISTORIQUE DES ATTEINTES D’ORGANE** |

Détaillez ici les différentes atteintes d’organe survenues au cours de l’évolution de la maladie, avant l’introduction des IgIV.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Organe* | *Type d’atteinte* |  | *Date de survenue* |
| **Peau** □ | Raynaud | non □ oui □ | \_ \_ / \_ \_ \_ \_ |
| Ulcères digitaux : | non □ oui □ | \_ \_ / \_ \_ \_ \_ |
| Calcinose : | non □ oui □ |  |
| Télangiectasies : | non □ oui □ |  |
| **Poumons** □ | PID :  | aucune □ limitée □ extensive □ | \_ \_ / \_ \_ \_ \_ |
| Hypertension pulmonaire : | aucune □groupe I □ groupe II □ groupe III □ | \_ \_ / \_ \_ \_ \_ |
| **Reins** □ | Crise rénale aiguë : | non □ oui □ | \_ \_ / \_ \_ \_ \_ |
| **Cœur** □Plusieurs réponses possibles | aucune □ trouble du rythme □ trouble de la conduction □dysfonction diastolique □ dysfonction systolique □myocardite □ péricardite □ | \_ \_ / \_ \_ \_ \_ |
| **Tube digestif** □Plusieurs réponses possibles | aucune □ RGO □ troubles du transit □dysphagie □ estomac pastèque □ malabsorption □pseudo-obstruction intestinale □ incontinence fécale □ | \_ \_ / \_ \_ \_ \_ |
| **Articulations** □Plusieurs réponses possibles | aucune □ arthralgies inflammatoires □ |  |
| synovites □ érosions articulaires □ | \_ \_ / \_ \_ \_ \_ |
| **Muscles** □Plusieurs réponses possibles | aucune □ myalgies □  |  |
| déficit □ rhabdomyolyse □ syndrome myogène en EMG □myosite inflammatoire à la biopsie □ | \_ \_ / \_ \_ \_ \_ |

|  |
| --- |
| **5) Avant introduction des IgIV : HISTORIQUE DES TRAITEMENTS ANTÉRIEURS** |

Détaillez ici l’ensemble des traitements immunosuppresseurs prescrits avant l’introduction des IgIV.

**Date d’introduction du 1er traitement immunosuppresseur/modulateur** : \_ \_ / \_ \_ / \_ \_ \_ \_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Immunosuppresseurs*  | *Modalités* | *Date de début* | *Date de fin ou en cours* |
| **Méthylprednisolone IV** □ | Nombre d’injections : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Fréquence : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_ \_ / \_ \_ \_ \_ | \_ \_ / \_ \_ \_ \_en cours □ |
| **Corticoïdes per os** □ | Posologie : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Décroissance : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_ \_ / \_ \_ \_ \_ | \_ \_ / \_ \_ \_ \_en cours □ |
| **Cyclophosphamide IV** □ | Nombre d’injections : \_\_\_\_\_\_\_\_\_Fréquence : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_ \_ / \_ \_ \_ \_ | \_ \_ / \_ \_ \_ \_en cours □ |
| **Cyclophosphamide per os** □ | Posologie : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_ \_ / \_ \_ \_ \_ | \_ \_ / \_ \_ \_ \_en cours □ |
| **Méthotrexate** □ | Posologie : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_ \_ / \_ \_ \_ \_ | \_ \_ / \_ \_ \_ \_en cours □ |
| **Azathioprine** □ | Posologie : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_ \_ / \_ \_ \_ \_ | \_ \_ / \_ \_ \_ \_en cours □ |
| **Mycophénolate mofétil** □ | Posologie : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_ \_ / \_ \_ \_ \_ | \_ \_ / \_ \_ \_ \_en cours □ |
| **Rituximab** □ | Nombre d’injections : \_\_\_\_\_\_\_\_\_Fréquence : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_ \_ / \_ \_ \_ \_ | \_ \_ / \_ \_ \_ \_en cours □ |
| **Ciclosporine** □ | Posologie : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_ \_ / \_ \_ \_ \_ | \_ \_ / \_ \_ \_ \_en cours □ |
| **D-pénicillamine** □ | Posologie : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_ \_ / \_ \_ \_ \_ | \_ \_ / \_ \_ \_ \_en cours □ |
| **Autres traitements immunosuppresseurs** **ou immunomodulateurs** □ | Préciser :\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_ \_ / \_ \_ \_ \_\_ \_ / \_ \_ \_ \_\_ \_ / \_ \_ \_ \_\_ \_ / \_ \_ \_ \_ | \_ \_ / \_ \_ \_ \_\_ \_ / \_ \_ \_ \_\_ \_ / \_ \_ \_ \_\_ \_ / \_ \_ \_ \_ |

|  |
| --- |
| **6) Lors de l’introduction des IgIV : MODALITÉS DU TRAITEMENT PAR IGIV** |

**Indication du traitement par IgIV :**

|  |  |
| --- | --- |
| * En 2ème ou 3ème ligne, suite à l’inefficacité du traitement précédent à contrôler l’évolution de certaines atteintes d’organe

*Si oui, préciser les atteintes d’organes :* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | non □oui □ |
| * En 1ère ligne, suite à l’apparition d’une ou plusieurs atteintes d’organe connues pour répondre aux IgIV (notamment : myosite, cytopénie auto-immune, neuropathie périphérique)

*Si oui, préciser les atteintes d’organes :* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | non □oui □ |
| * En raison d’une contre-indication aux traitements immunosuppresseurs

*Si oui, préciser les contre-indications :* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | non □oui □ |
| * Autre

*Si oui, préciser l’indication : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | non □oui □ |

**Date de la première perfusion d’IgIV** : \_ \_ / \_ \_ / \_ \_ \_ \_

**Date de la dernière perfusion d’IgIV**: \_ \_ / \_ \_ / \_ \_ \_ \_

**Nombre de perfusions**: \_ \_ **Durée totale**: \_ \_ mois

**Nom commercial des IgIV utilisées :** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Posologie :** 0,5g/kg/j pendant 4 jours □ 1g/kg/j pendant 2 jours □ autre □ : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Fréquence :** 1 seule perfusion □ 1 perfusion par mois □ autre □ : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Causes de l’arrêt :**

* Succès thérapeutique □ : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Echec thérapeutique □ : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Effet indésirable □ : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Autre □ : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Traitements immunosuppresseurs associés de manière concomittante aux IgIV :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Immunosuppresseurs*  | *Modalités* | *Date de début* | *Date de fin* |
| **Méthylprednisolone IV** □ | Nombre d’injections : Fréquence :  | \_ \_ / \_ \_ \_ \_ | \_ \_ / \_ \_ \_ \_ |
| **Corticoïdes per os** □ | Posologie initiale : | \_ \_ / \_ \_ \_ \_ | \_ \_ / \_ \_ \_ \_ |
| **Cyclophosphamide IV** □ | Nombre d’injections :Fréquence : | \_ \_ / \_ \_ \_ \_ | \_ \_ / \_ \_ \_ \_ |
| **Méthotrexate** □ | Posologie :  | \_ \_ / \_ \_ \_ \_ | \_ \_ / \_ \_ \_ \_ |
| **Azathioprine** □ | Posologie :  | \_ \_ / \_ \_ \_ \_ | \_ \_ / \_ \_ \_ \_ |
| **Mycophénolate mofétil** □ | Posologie : | \_ \_ / \_ \_ \_ \_ | \_ \_ / \_ \_ \_ \_ |
| **Rituximab** □ | Nombre d’injections :Fréquence : | \_ \_ / \_ \_ \_ \_ | \_ \_ / \_ \_ \_ \_ |
| **Autres traitements immunosuppresseurs** □ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_ \_ / \_ \_ \_ \_\_ \_ / \_ \_ \_ \_ | \_ \_ / \_ \_ \_ \_\_ \_ / \_ \_ \_ \_ |

|  |
| --- |
| **7) En cas de réintroduction des IgIV : MODALITÉS DU RE-TRAITEMENT PAR IGIV** |

**Indication de la réintroduction des IgIV :**

* Ré-évolutivité d’une atteinte d’organe après succès du traitement initial par IgIV □ :

*Si oui, préciser les atteintes d’organes :* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* Autre □ : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Date de la première perfusion d’IgIV** : \_ \_ / \_ \_ / \_ \_ \_ \_

**Date de la dernière perfusion d’IgIV**: \_ \_ / \_ \_ / \_ \_ \_ \_

**Nombre de perfusions**: \_ \_ **Durée totale**: \_ \_ mois

**Nom commercial des IgIV utilisées :** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Posologie :** 0,5g/kg/j pendant 4 jours □ 1g/kg/j pendant 2 jours □ autre □ : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Fréquence :** 1 seule perfusion □ 1 perfusion par mois □ autre □ : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Causes de l’arrêt après le retraitement :**

* Succès thérapeutique □ : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Echec thérapeutique □ : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Effet indésirable □ : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Autre □ : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Traitements immunosuppresseurs associés aux IgIV lors de la réintroduction :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Immunosuppresseurs*  | *Modalités* | *Date de début* | *Date de fin* |
| **Méthylprednisolone IV** □ | Nombre d’injections : Fréquence :  | \_ \_ / \_ \_ \_ \_ | \_ \_ / \_ \_ \_ \_ |
| **Corticoïdes per os** □ | Posologie initiale : | \_ \_ / \_ \_ \_ \_ | \_ \_ / \_ \_ \_ \_ |
| **Cyclophosphamide IV** □ | Nombre d’injections :Fréquence : | \_ \_ / \_ \_ \_ \_ | \_ \_ / \_ \_ \_ \_ |
| **Méthotrexate** □ | Posologie :  | \_ \_ / \_ \_ \_ \_ | \_ \_ / \_ \_ \_ \_ |
| **Azathioprine** □ | Posologie :  | \_ \_ / \_ \_ \_ \_ | \_ \_ / \_ \_ \_ \_ |
| **Mycophénolate mofétil** □ | Posologie : | \_ \_ / \_ \_ \_ \_ | \_ \_ / \_ \_ \_ \_ |
| **Rituximab** □ | Nombre d’injections :Fréquence : | \_ \_ / \_ \_ \_ \_ | \_ \_ / \_ \_ \_ \_ |
| **Autres traitements immunosuppresseurs** □ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_ \_ / \_ \_ \_ \_\_ \_ / \_ \_ \_ \_\_ \_ / \_ \_ \_ \_\_ \_ / \_ \_ \_ \_ | \_ \_ / \_ \_ \_ \_\_ \_ / \_ \_ \_ \_\_ \_ / \_ \_ \_ \_\_ \_ / \_ \_ \_ \_ |

|  |
| --- |
| **8) Après première introduction des IgIV : EFFICACITÉ DES IGIV (1)** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **M0 (avant 1ère perf IgIV)**\_ \_ / \_ \_ / \_ \_ \_ \_ | **M3 après 1ère perf**\_ \_ / \_ \_ / \_ \_ \_ \_ | **M6 après 1ère perf**\_ \_ / \_ \_ / \_ \_ \_ \_ | **M9 après 1ère perf**\_ \_ / \_ \_ / \_ \_ \_ \_ | **M12 après 1ère perf**\_ \_ / \_ \_ / \_ \_ \_ \_ | **M18 après 1ère perf**\_ \_ / \_ \_ / \_ \_ \_ \_ | **M24 après 1ère perf**\_ \_ / \_ \_ / \_ \_ \_ \_ |
| **CLINIQUE** |  |  |  |  |  |  |  |
| Rodnan |  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /51 |  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /51 |  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /51 |  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /51 |  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /51 |  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /51 |  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /51 |
| Nb d’UD actifs |  |  |  |  |  |  |  |
| NYHA | I □ II □ III □ IV□ | I □ II □ III □ IV□ | I □ II □ III □ IV□ | I □ II □ III □ IV□ | I □ II □ III □ IV□ | I □ II □ III □ IV□ | I □ II □ III □ IV□ |
| TM6 | \_\_\_\_\_\_\_ mètres | \_\_\_\_\_\_\_ mètres | \_\_\_\_\_\_\_ mètres | \_\_\_\_\_\_\_ mètres | \_\_\_\_\_\_\_ mètres | \_\_\_\_\_\_\_ mètres | \_\_\_\_\_\_\_ mètres |
| RGO | oui □ non □ | oui □ non □ | oui □ non □ | oui □ non □ | oui □ non □ | oui □ non □ | oui □ non □ |
| Transit | nl □ perturbé □ | nl □ perturbé □ | nl □ perturbé □ | nl □ perturbé □ | nl □ perturbé □ | nl □ perturbé □ | nl □ perturbé □ |
| Arthralgies | oui □ non □ | oui □ non □ | oui □ non □ | oui □ non □ | oui □ non □ | oui □ non □ | oui □ non □ |
| Myalgies  | oui □ non □ | oui □ non □ | oui □ non □ | oui □ non □ | oui □ non □ | oui □ non □ | oui □ non □ |
| Déficit < 3/5 | oui □ non □ | oui □ non □ | oui □ non □ | oui □ non □ | oui □ non □ | oui □ non □ | oui □ non □ |
| **BIOLOGIE** |  |  |  |  |  |  |  |
| Hb | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ g/dl | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ g/dl | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ g/dl | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ g/dl | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ g/dl | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ g/dl | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ g/dl |
| Plaquettes | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ /mm3 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ /mm3 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ /mm3 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ /mm3 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ /mm3 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ /mm3 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ /mm3 |
| Créatinine | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ µmol/l | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ µmol/l | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ µmol/l | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ µmol/l | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ µmol/l | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ µmol/l | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ µmol/l |
| MDRD | \_\_\_\_\_ ml/min/1,73m2 | \_\_\_\_\_ ml/min/1,73m2 | \_\_\_\_\_ ml/min/1,73m2 | \_\_\_\_\_ ml/min/1,73m2 | \_\_\_\_\_ ml/min/1,73m2 | \_\_\_\_\_ ml/min/1,73m2 | \_\_\_\_\_ ml/min/1,73m2 |
| BNP | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ng/l | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ng/l | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ng/l | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ng/l | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ng/l | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ng/l | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ng/l |
| CRP | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ mg/l | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ mg/l | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ mg/l | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ mg/l | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ mg/l | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ mg/l | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ mg/l |
| CPK | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ UI/l | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ UI/l | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ UI/l | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ UI/l | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ UI/l | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ UI/l | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ UI/l |
| **SCORES** |  |  |  |  |  |  |  |
| EUSTAR |  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /10 |  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /10 |  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /10 |  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /10 |  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /10 |  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /10 |  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /10 |
| Medsger |  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /36 |  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /36 |  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /36 |  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /36 |  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /36 |  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /36 |  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /36 |

|  |
| --- |
| **8) Après première introduction des IgIV : EFFICACITÉ DES IGIV (2)** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **M0 (avant 1ère perf IgIV)**\_ \_ / \_ \_ / \_ \_ \_ \_ | **M3 après 1ère perf**\_ \_ / \_ \_ / \_ \_ \_ \_ | **M6 après 1ère perf**\_ \_ / \_ \_ / \_ \_ \_ \_ | **M9 après 1ère perf**\_ \_ / \_ \_ / \_ \_ \_ \_ | **M12 après 1ère perf**\_ \_ / \_ \_ / \_ \_ \_ \_ | **M18 après 1ère perf**\_ \_ / \_ \_ / \_ \_ \_ \_ | **M24 après 1ère perf**\_ \_ / \_ \_ / \_ \_ \_ \_ |
| **EFR** |  |  |  |  |  |  |  |
| CVF | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ % | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ % | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ % | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ % | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ % | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ % | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ % |
| CPT | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ % | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ % | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ % | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ % | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ % | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ % | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ % |
| DLCO | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ % | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ % | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ % | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ % | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ % | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ % | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ % |
| **ETT** |  |  |  |  |  |  |  |
| FEVG | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ % | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ % | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ % | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ % | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ % | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ % | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ % |
| PAPs | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mmHg | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mmHg | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mmHg | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mmHg | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mmHg | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mmHg | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mmHg |
| Ep. péricardique | oui □ non □ | oui □ non □ | oui □ non □ | oui □ non □ | oui □ non □ | oui □ non □ | oui □ non □ |
| **CATHÉTÉRISME CARDIAQUE DROIT** |
| PAPm | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mmHg | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mmHg | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mmHg | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mmHg | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mmHg | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mmHg | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mmHg |
| RVP | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Wood | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Wood | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Wood | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Wood | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Wood | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Wood | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Wood |
| Index cardiaque | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ l/min/m2 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ l/min/m2 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ l/min/m2 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ l/min/m2 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ l/min/m2 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ l/min/m2 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ l/min/m2 |
| **TDM THORACIQUE** |
| Verre dépoli | oui □ non □ | Stable □Amélioration □Dégradation □ | Stable □Amélioration □Dégradation □ | Stable □Amélioration □Dégradation □ | Stable □Amélioration □Dégradation □ | Stable □Amélioration □Dégradation □ | Stable □Amélioration □Dégradation □ |
| Fibrose | oui □ non □ | Stable □Amélioration □Dégradation □ | Stable □Amélioration □Dégradation □ | Stable □Amélioration □Dégradation □ | Stable □Amélioration □Dégradation □ | Stable □Amélioration □Dégradation □ | Stable □Amélioration □Dégradation □ |
| **TRAITEMENT** |  |  |  |  |  |  |  |
| Corticoïdes | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mg/j | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mg/j | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mg/j | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mg/j | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mg/j | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mg/j | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mg/j |
| **AUTRES** |  |  |  |  |  |  |  |
| Préciser tout événement notable (décès...) |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **9) Après introduction des IgIV : TOLÉRANCE DES IGIV** |

**Réactions mineures pendant ou juste après la perfusion : oui □ non** □

*Si oui, préciser la nature :*

* Nausées/vomissements □
* Tachycardie/hypertension artérielle □
* Hypotension artérielle □
* Fièvre/frissons □
* Arthralgies □
* Eruption cutanée/prurit □
* Céphalées □
* Autre □ : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Si oui, préciser les modalités évolutives :*

* Réaction limitée à la 1ère perfusion □
* Pas de récidive après adaptation du débit de perfusion □
* Pas de récidive après prémédication □

**Réactions graves pendant ou juste après la perfusion : oui □ non** □

*Si oui, préciser :*

* Réaction anaphylactique/anaphylactoïde □
* Insuffisance rénale aiguë □
* Evénement thromboembolique artériel □
* Evénement thromboembolique veineux □
* Méningite aseptique □
* Autre □ : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_