

CALCUL DES SUPPLEMENTS

Le nombre de suppléments calculés par GENRSA est déterminé à partir des durées de séjour partielles dans les RUM typés.

Les types d'UM sont validés par les DIM lors du traitement par GENRSA. Lors de cette étape, il est également demandé de renseigner le nombre de lits dans l'unité ainsi que la date d'effet de l'autorisation. Cette dernière correspond à la date à partir de laquelle l'établissement a obtenu l'autorisation pour le type d'activité considéré. C'est en général la date de la visite de conformité réalisée par l'ARH. Cette date est fixée pour la réanimation, les soins intensifs et la surveillance continue au 1er Janvier 2005. On dit qu'un RUM se situe avant la date d'effet si la date de sortie du RUM est antérieure à la date d'effet.

Un RUM aura un indicateur de réanimation positif (Réa=Oui) si la valeur de l'IGS est supérieure à 15, si l'âge est supérieur à 16 ans, et si l'on retrouve la présence d'actes marqueurs.

Les suppléments de néonatalogie ne peuvent être calculés que si le séjour est classé en CMD 15 hors GHM 15Z05A (noté CMD 15(*) dans le tableau ci-dessous). Dans le cas d'une prise en charge en réanimation néonatale (NN3) classée dans une autre CMD que la 15, si l'âge est inférieur à 1 an et que l'on retrouve un indicateur de réanimation positif alors supplément de réanimation.

Dans ces conditions la détermination des suppléments suit le tableau ci-dessous :

		Avant date d'effet		Après date d'effet	
		Réa=Oui	Réa=Non	Réa=Oui	Réa=Non
Type d'UM	Réanimation	REA		REA	SI
	Soins intensifs	REA		SI	SI
	Surveillance continue	REA		SC	SC
	NN1+ CMD15(*)			NN1	NN1
	NN2+CMD15(*)			NN2	NN2
	NN3+CMD15(*)			NN3	NN3
	NN3 hors CMD15 age<1an			REA	
	Vide (unité non typée)				

Les ajustements suivants sont également effectués : Si patient un patient décède dans unité typée alors le nombre de suppléments lié au type de l'UM est augmenté d'une unité.

Si pour un RSA donné on a observé un RUM dans une unité typée mais pas de supplément lié au type de l'UM, alors on fixe le nombre de supplément de ce type à 1.

Lors de la valorisation, la limitation aux nombres de journées théoriques calculées sur le nombre de lits issus de l'enquête réalisée par la DHOS, n'est appliquée que pour les soins intensifs et la surveillance continue. Il n'y a pas de limitation pour les suppléments de réanimation ou de néonatalogie. Pour les soins intensifs, seuls les suppléments SI issus d'UM typées de SI sont concernés par la limitation.

Vous trouverez ci-après, le détail des algorithmes utilisés.

Algorithmes pour calculer les éléments de tarification concernant la réanimation, la surveillance continue, les soins intensifs et la néonatalogie:

Dans les algorithmes suivants, l'expression suivante : « si l'indicateur de réanimation du RUM est vrai » signifiera que pour le RUM courant, les conditions définies ci-après pour le RUM considéré sont remplies :

- La valeur de l'IGS est supérieure ou égale à 15
- Présence d'actes marqueurs de réanimation

Remarque : dans le cas où le patient a un âge en année strictement inférieur à 16 ans, la présence d'actes marqueurs est suffisante (pas besoin d'avoir un IGS supérieur ou égal à 15).

De plus, la durée de séjour partielle d'un RUM considérée dans les algorithmes suivants est la différence entre la date de sortie de l'unité médicale et sa date d'entrée (date de sortie – date d'entrée).

Algorithme :

L'algorithme suivant donne les valeurs renseignées dans le RSA pour les variables décrites ci-après. Noter que le nombre de suppléments STF calculés dans le RSA est la somme des variables nbjsi et de nbjreasi.

Soit nbjrea le nombre de journées supplémentaires de réanimation à valoriser.

Soit nbjreasi le nombre de journées supplémentaires de soins intensifs provenant de la réanimation à valoriser.

Soit nbjsi le nombre de suppléments STF (soins intensifs) à valoriser (sans la partie venant de la réa).

Soit nbjsc le nombre de suppléments SRC (surveillance continue) à valoriser.

Soit nbjnna le nombre de journées supplémentaires de néonatalogie type 2A (NN1).

Soit nbjn nb le nombre de journées supplémentaires de néonatalogie type 2B (NN2).

Soit nbjnnc le nombre de journées supplémentaires de néonatalogie type 3 (NN3).

nbjrea, nbjreasi, nbjsi, nbjsc, nbjnna, nbjn nb et nbjnnc sont initialisées à zéro.

Soit flagrea, flagreasi, flagsi, flagsc, flagnna, flagn nb, flagnnc 7 booléens initialisés à faux

Pour chaque RUM du RSS :

 Si(1) le type d'autorisation de l'unité médicale du RUM est égal à 01

 Alors(1)

 Si(2) la date d'effet du type d'autorisation 01 est inférieure ou égale à la date de sortie du RUM

 Alors(2)

 Si(3) l'indicateur de réanimation du RUM est vrai

 Alors(3)

 Ajouter la durée de séjour partielle du RUM à nbjrea

 Si(4) le mode de sortie de l'unité médicale est égal à 9

 (décès)

 Alors(4)

 Ajouter une journée supplémentaire à nbjrea

 FinSi(4)

```

        flagrea = vrai
    Sinon(3)
        Ajouter la durée de séjour partielle du RUM à nbjreasi
        Si(5) le mode de sortie de l'unité médicale est égal à 9
(décès)
        Alors(5)
            Ajouter une journée supplémentaire à nbjreasi
        FinSi(5)
        flagreasi = vrai
    FinSi(3)
Sinon(2)
    Si(6) l'indicateur de réanimation du RUM est vrai
    Alors(6)
        Ajouter la durée de séjour partielle du RUM à nbjrea
        Si(7) le mode de sortie de l'unité médicale est égal à 9
(décès)
        Alors(7)
            Ajouter une journée supplémentaire à nbjrea
        FinSi(7)
        flagrea = vrai
    Finsi(6)
FinSi(2)
Sinon(1)
Si(1) le type d'autorisation de l'unité médicale du RUM est égal à 02
Alors (1)
    Si(8) la date d'effet du type d'autorisation 02 est inférieure ou égale à la
    date de sortie du RUM
    Alors(8)
        Ajouter la durée de séjour partielle du RUM à nbjsi
        Si(9) le mode de sortie de l'unité médicale est égal à 9 (décès)
        Alors(9)
            Ajouter une journée supplémentaire à nbjsi
        FinSi(9)
        flagsi = vrai
    Sinon(8)
        Si(10) l'indicateur de réanimation du RUM est vrai
        Alors(10)
            Ajouter la durée de séjour partielle du RUM à nbjrea
            Si(11) le mode de sortie de l'unité médicale est égal à 9
(décès)
            Alors(11)
                Ajouter une journée supplémentaire à nbjrea
            FinSi(11)
            flagrea = vrai
        Finsi(10)
    FinSi(8)
FinSi(1)
Sinon(1)
Si(1) le type d'autorisation de l'unité médicale du RUM est égal à 03
Alors(1)

```

Si(12) la date d'effet du type d'autorisation 03 est inférieure ou égale à la date de sortie du RUM

Alors(12)

Ajouter la durée de séjour partielle du RUM à nbjsc

Si(13) le mode de sortie de l'unité médicale est égal à 9 (décès)

Alors(13)

Ajouter une journée supplémentaire à nbjsc

FinSi(13)

flagsc = vrai

Sinon(12)

Si(14) l'indicateur de réanimation du RUM est vrai

Alors(14)

Ajouter la durée de séjour partielle du RUM à nbjrea

Si(15) le mode de sortie de l'unité médicale est égal à 9

(décès)

Alors(15)

Ajouter une journée supplémentaire à nbjrea

FinSi(15)

flagrea = vrai

Finsi(14)

FinSi(12)

Sinon(1)

Si(1) le type d'autorisation de l'unité médicale du RUM est égal à 04

Alors(1)

Si(16) la date d'effet du type d'autorisation 04 est inférieure ou égale à la date de sortie du RUM

Alors(16)

Si(17) la CMD du séjour est égale à 15 et le GHM différent de 15Z05A

Alors(17)

Ajouter la durée de séjour partielle du RUM à nbjnna

Si(18) le mode de sortie de l'unité médicale est égal à 9

(décès)

Alors(18)

Ajouter une journée supplémentaire à nbjnna

FinSi(18)

flagnna = vrai

Finsi(17)

FinSi(16)

Sinon(1)

Si(1) le type d'autorisation de l'unité médicale du RUM est égal à 05

Alors(1)

Si(19) la date d'effet du type d'autorisation 05 est inférieure ou égale à la date de sortie du RUM

Alors(19)

Si(20) la CMD du séjour est égale à 15 et le GHM différent de 15Z05A

Alors(20)

Ajouter la durée de séjour partielle du RUM à nbjnna

```

                Si(21) le mode de sortie de l'unité médicale est égal à 9
(décès)
                Alors(21)
                    Ajouter une journée supplémentaire à nbjnnb
                FinSi(21)
                flagnnb = vrai
            FinSi(20)
        FinSi(19)
    Sinon(1)
    Si(1) le type d'autorisation de l'unité médicale du RUM est égal à 06
    Alors(1)
        Si(22) la date d'effet du type d'autorisation 06 est inférieure ou égale à
        la date de sortie du RUM
        Alors(22)
            Si(23) la CMD du séjour est égale à 15
            Alors(23)
                Si(24) le GHM du RSS est différent de 15Z05A
                Alors(24)
                    Ajouter la durée de séjour partielle du RUM à
                    nbjnnc
                Si(25) le mode de sortie de l'unité médicale est égal
                à 9 (décès)
                Alors(25)
                    Ajouter une journée supplémentaire à nbjnnc
                FinSi(25)
                flagnnc = vrai
            FinSi(24)
        Sinon(23)
            Si(26) l'indicateur de réanimation du RUM est vrai et l'age
            du patient est strictement inférieur à 1
            Alors(26)
                Ajouter la durée de séjour partielle du RUM à
                nbjrea
            Si(27) le mode de sortie de l'unité médicale est égal
            à 9 (décès)
            Alors(27)
                Ajouter une journée supplémentaire à nbjrea
            FinSi(27)
            flagrea = vrai
        FinSi(26)
    FinSi(23)
    FinSi(22)
    FinSi(1)
FinPour

Si flagrea est vrai et nbjrea est à zéro
Alors
    nbjrea est égal à 1
FinSi
Si flagreasi est vrai et nbjreasi est à zéro

```

Alors

nbjreasi est égal à 1

FinSi

Si flagsi est vrai et nbjsi est à zéro

Alors

nbjsi est égal à 1

FinSi

Si flagsc est vrai et nbjsc est à zéro

Alors

nbjsc est égal à 1

FinSi

Si flagna est vrai et nbjna est à zéro

Alors

nbjna est égal à 1

FinSi

Si flagnb est vrai et nbjnb est à zéro

Alors

nbjnb est égal à 1

FinSi

Si flagnc est vrai et nbjnc est à zéro

Alors

nbjnc est égal à 1

FinSi