

A propos du seuil contraceptif

Le seuil contraceptif a été défini sur la concentration de spermatozoïdes (SPZ) par ml de sperme (2007).

A propos du seuil contraceptif

Le seuil contraceptif a été défini sur la concentration de spermatozoïdes (SPZ) par ml de sperme (2007).

Dans un soucis de plus grande sécurité en termes de contraception masculine, il serait souhaitable de prendre en compte les caractéristiques propres à chaque homme par :

la numération totale de SPZ dans l'éjaculat :

Volume de sperme X concentration de SPZ par ml

A propos du seuil contraceptif

Le seuil contraceptif a été défini sur la concentration de spermatozoïdes (SPZ) par ml de sperme (2007).

Dans un soucis de plus grande sécurité en termes de contraception masculine, il serait souhaitable de prendre en compte les caractéristiques propres à chaque homme par :

la numération totale de SPZ dans l'éjaculat :

Volume de sperme X concentration de SPZ par ml

Qu'en est-il pour la contraception thermique?

**Paramètres spermatiques chez 26 hommes avec SVC au moins 15h/j
lors du 1^{er} spermogramme avec < 1M/ml**

| | Nb | Moyenne | Médiane | minimum | maximum |
|---------------------------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Temps moyen obtention seuil (mois) | 26 | 3,1 | 3 | 2 | 5 |
| Concentration Million (M)/ml | 26 | 0,35 | 0,25 | 0 | 0,96 |

*** 6 hommes avec azoospermie donc pas de spermatozoïdes mobiles**

**Paramètres spermatiques chez 26 hommes avec SVC au moins 15h/j
lors du 1^{er} spermogramme avec < 1M/ml**

| | Nb | Moyenne | Médiane | minimum | maximum |
|-------------------------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|--------------------|
| Temps moyen obtention seuil (mois) | 26 | 3,1 | 3 | 2 | 5 |
| Concentration Million (M)/ml | 26 | 0,35 | 0,25 | 0 | 0,96 |
| Numération totale M/éjaculat | 26 | 1,3 | 1 | 0 | <u>3,78</u> |

**Paramètres spermatiques chez 26 hommes avec SVC au moins 15h/j
lors du 1^{er} spermogramme avec < 1M/ml**

| | Nb | Moyenne | Médiane | minimum | maximum |
|-------------------------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|--------------------|
| Temps moyen obtention seuil (mois) | 26 | 3,1 | 3 | 2 | 5 |
| Concentration Million (M)/ml | 26 | 0,35 | 0,25 | 0 | 0,96 |
| Numération totale M/éjaculat | 26 | 1,3 | 1 | 0 | <u>3,78</u> |

Faut-il revoir le seuil défini en 2007 qui était basé sur la seule concentration/ml dans un soucis de plus grande sécurité en termes de contraception masculine?

Paramètres spermatiques chez 26 hommes avec SVC au moins 15h/j lors du 1^{er} spermogramme avec < 1M/ml

| | Nb | Moyenne | Médiane | minimum | maximum |
|-------------------------------------|----|-------------|---------|----------|--------------------|
| Temps moyen obtention seuil (mois) | 26 | 3,1 | 3 | 2 | 5 |
| Concentration Million (M)/ml | 26 | 0,35 | 0,25 | 0 | 0,96 |
| Numération totale M/éjaculat | 26 | 1,3 | 1 | 0 | <u>3,78</u> |

Faut-il revoir le seuil défini en 2007 qui était basé sur la seule concentration/ml dans un souci de plus grande sécurité en termes de contraception masculine?

OUI

Paramètres spermatiques chez 26 hommes avec SVC au moins 15h/j lors du 1^{er} spermogramme avec < 1M/ml

| | Nb | Moyenne | Médiane | minimum | maximum |
|------------------------------------|----|---------|---------|---------|-------------|
| Temps moyen obtention seuil (mois) | 26 | 3,1 | 3 | 2 | 5 |
| Concentration Million (M)/ml | 26 | 0,35 | 0,25 | 0 | 0,96 |
| Numération totale M/éjaculat | 26 | 1,3 | 1 | 0 | <u>3,78</u> |

Faut-il revoir le seuil défini en 2007 qui était basé sur la seule concentration/ml dans un souci de plus grande sécurité en termes de contraception masculine?

OUI

Mais seuls les spz mobiles peuvent féconder l'ovocyte...

Paramètres spermatiques chez 26 hommes avec SVC au moins 15h/j lors du 1^{er} spermogramme avec < 1M/ml

| | Nb | Moyenne | Médiane | minimum | maximum |
|-------------------------------------|-----|-------------|---------|----------|--------------------|
| Temps moyen obtention seuil | 26 | 3,1 | 3 | 2 | 5 |
| Concentration Million (M)/ml | 26 | 0,35 | 0,25 | 0 | 0,96 |
| Numération totale M/éjaculat | 26 | 1,3 | 1 | 0 | <u>3,78</u> |
| Numération totale mobile M/éjaculat | 20* | 0,13 | 0,03 | 0 | <u>0,45</u> |

*** 6 hommes avec azoospermie donc pas de spermatozoïdes mobiles**

Paramètres spermatiques chez 26 hommes avec SVC au moins 15h/j lors du 1^{er} spermogramme avec < 1M/ml

| | Nb | Moyenne | Médiane | minimum | maximum |
|-------------------------------------|-----|-------------|---------|----------|--------------------|
| Temps moyen obtention seuil | 26 | 3,1 | 3 | 2 | 5 |
| Concentration Million (M)/ml | 26 | 0,35 | 0,25 | 0 | 0,96 |
| Numération totale M/éjaculat | 26 | 1,3 | 1 | 0 | <u>3,78</u> |
| Numération totale mobile M/éjaculat | 20* | 0,13 | 0,03 | 0 | <u>0,45</u> |

Pourquoi ne pas définir un seuil contraceptif en se basant sur la numération totale de spz mobiles dans l'éjaculat?

* 6 hommes avec azoospermie donc pas de spermatozoïdes mobiles