

# シンビット® 静注用50mg の溶解調製法

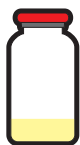
（ニフェカレント塩酸塩注射剤）

Shinbit® Injection 50mg

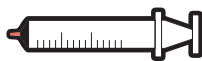
## 1バイアルを50mLに溶解（1mg/mL）する方法を例示します。

### ① 溶解準備（用時溶解！）

① シンビットバイアル



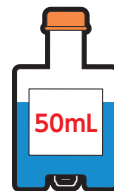
② ディスポシリンジ  
（20mLまたは30mL）



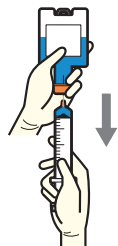
③ ピンク針（18G）



④ 生理食塩液50mL  
または  
5%ブドウ糖  
注射液50mL



### ② 溶解・調製（溶解液は24時間以内に使用！）



I. 50mL輸液ボトルより  
適量（5mL程度）抜き取る。



II. シンビットバイアルに  
抜き取った液を注入する。  
（シンビットの溶解を確認。）



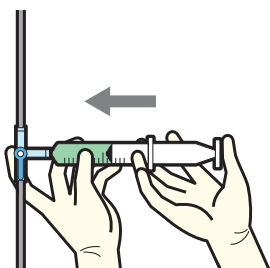
III. 溶液を全て  
シリンジに抜き取る。



IV. IIIで抜き取った溶液を、  
元の輸液ボトルに戻す。

### ③ 投与

#### 単回静注法



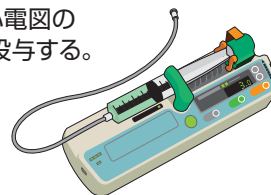
裏面の体重別投与量早見表を  
参考に輸液ボトルより必要量を  
シリンジで抜き取り、5分間かけて  
心電図の連続監視下に  
静脈内に投与する。

効果の維持が期待する場合  
単回静注が有効で

#### 維持静注法



輸液セットもしくはインフュージョン  
ポンプを用いて静脈内に投与する。  
裏面の体重別投与量早見表を参考に  
1時間あたり等速度で心電図の  
連続監視下に静脈内に投与する。



#### 1. 警告

##### 1.1 施設の限定

本剤の使用は致死的不整脈治療の十分な経験のある  
医師に限り、かつ諸検査の実施が可能で、緊急時に十分  
対応できる設備・装置を備えている医療機関でのみ使  
用すること。

##### 1.2 患者の限定

他の抗不整脈薬が無効か、副作用により使用できな  
いか、又は心機能が低下しているために使用できない致  
死的心室性不整脈患者にのみ使用すること。

#### 2. 禁忌（次の患者には投与しないこと）

##### 2.1 QT延長症候群の患者

〔本剤の作用によりQT時間が更に延長し、心室頻拍  
（Torsades de pointesを含む）を誘発させるおそれ  
がある。〕

##### 2.2 アミオダロン注射剤、フィンゴリモド塩酸塩又はエリ グルスタット酒石酸塩を投与中の患者〔10.1参照〕

#### 4. 効能又は効果

生命に危険のある下記の不整脈で他の抗不整脈薬が無  
効か、又は使用できない場合  
心室頻拍、心室細動

#### 6. 用法及び用量

##### 〈単回静注法〉

通常、成人にはニフェカレント塩酸塩として1回0.3mg/kg  
を5分間かけて心電図の連続監視下に静脈内に投与する。

##### 〈維持静注法〉

単回静注が有効で効果の維持を期待する場合には、通  
常、成人にはニフェカレント塩酸塩として1時間あたり  
0.4mg/kgを等速度で心電図の連続監視下に静脈内に  
投与する。

##### 〈用法共通〉

なお、年齢、症状により適宜増減する。

投与に際しては、生理食塩液又は5%ブドウ糖注射液で溶  
解して使用する。

■「効能又は効果」、「用法及び用量」、「警告・禁忌を含む注  
意事項等情報」等の詳細については、電子添文をご参照く  
ださい。

★電子添文の改訂にご留意下さい。



二次元バーコードから電子添文をご確認いただけ  
ます。

[https://med.toaeiyo.co.jp/products/shinbit/  
pdf/tenpu-snb.pdf](https://med.toaeiyo.co.jp/products/shinbit/pdf/tenpu-snb.pdf)

専用アプリ「添文ナビ」でGS1  
バーコードを読み取ることで、  
最新の電子添文等を閲覧でき  
ます。



(01)14987142392510



不整脈治療剤 [薬価基準収載]

創薬、処方箋医薬品（注意—医師等の処方箋により使用すること）

# シンビット® 静注用50mg 体重別投与量早見表

(ニフェカラン塩酸塩注射液)

Shinbit® Injection 50mg

※「用量」・「体重」・「1バイアル(50mg)溶解液量50mLまたは100mL」から単回静注1回分または維持静注1時間分の必要液量(mL)を選択して下さい。

※単回静注は5分間で、維持静注は1時間かけて投与して下さい。

| 用量<br>(mg/kg) | 体重<br>(kg) | 投与液量(mL)                     |                                 | 24時間維持静注に<br>必要なバイアル数 |
|---------------|------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
|               |            | 1mg/mL溶液(50mLで溶解)<br>を使用した場合 | 0.5mg/mL溶液(100mLで溶解)<br>を使用した場合 |                       |
| 0.10          | 30         | 3.0                          | 6.0                             | 2                     |
|               | 40         | 4.0                          | 8.0                             | 2                     |
|               | 50         | 5.0                          | 10.0                            | 3                     |
|               | 60         | 6.0                          | 12.0                            | 3                     |
|               | 70         | 7.0                          | 14.0                            | 4                     |
|               | 80         | 8.0                          | 16.0                            | 4                     |
| 0.15          | 30         | 4.5                          | 9.0                             | 3                     |
|               | 40         | 6.0                          | 12.0                            | 3                     |
|               | 50         | 7.5                          | 15.0                            | 4                     |
|               | 60         | 9.0                          | 18.0                            | 5                     |
|               | 70         | 10.5                         | 21.0                            | 6                     |
|               | 80         | 12.0                         | 24.0                            | 6                     |
| 0.20          | 30         | 6.0                          | 12.0                            | 3                     |
|               | 40         | 8.0                          | 16.0                            | 4                     |
|               | 50         | 10.0                         | 20.0                            | 5                     |
|               | 60         | 12.0                         | 24.0                            | 6                     |
|               | 70         | 14.0                         | 28.0                            | 7                     |
|               | 80         | 16.0                         | 32.0                            | 8                     |
| 0.30          | 30         | 9.0                          | 18.0                            | 5                     |
|               | 40         | 12.0                         | 24.0                            | 6                     |
|               | 50         | 15.0                         | 30.0                            | 8                     |
|               | 60         | 18.0                         | 36.0                            | 9                     |
|               | 70         | 21.0                         | 42.0                            | 11                    |
|               | 80         | 24.0                         | 48.0                            | 12                    |
| 0.40          | 30         | 12.0                         | 24.0                            | 6                     |
|               | 40         | 16.0                         | 32.0                            | 8                     |
|               | 50         | 20.0                         | 40.0                            | 10                    |
|               | 60         | 24.0                         | 48.0                            | 12                    |
|               | 70         | 28.0                         | 56.0                            | 14                    |
|               | 80         | 32.0                         | 64.0                            | 16                    |

## ●シンビット® 静注用50mg との 配合変化が確認されている主な薬剤

以下の薬剤は、シンビット溶解液との混合によって、直後から3時間後までの間に配合変化が認められますので、特に、維持静注の際に同一ラインからの投与は避けて下さい。

|        |   |
|--------|---|
| 利尿剤*   | ●ソルダクトン静注用100mg<br>●ラシックス注100mg   |
| 強心剤    | ●イノバン注100mg<br>●ドパミン塩酸塩点滴静注液<br>600mgバッグ「NIG」   |
| 不整脈用剤  | ●静注用キシロカイン2%<br>●アデホス-L コーワ注40mg<br>●タンボコール静注50mg   |
| 血液代用剤  | ●ヴィーンF輸液<br>●メイロン静注7%/メイロン静注8.4%  |
| 全身麻酔剤  | ●ラボナール注射用0.3g   |
| 催眠鎮静剤  | ●セルシン注射液10mg  |
| その他の薬剤 | ●プロテアミン12注射液<br>●ニコリン注射液250mg/<br>ニコリン注射液500mg<br>●ヘパリンNa注5千単位/<br>5mL「モチダ」/<br>ヘパリンNa注1万単位/<br>10mL「モチダ」 |

(2024年2月時点の製品名です。)

※利尿剤は併用注意です。本剤の作用が増強する可能性があります。