

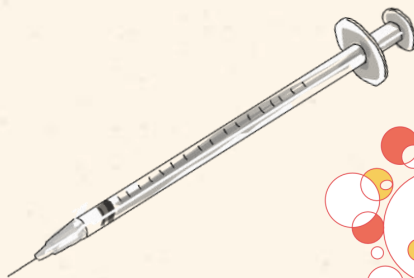
# 手術前後のワクチン接種

榊原記念病院 小児科

## 1. 手術前

手術日が確定している場合、下記を目安にワクチンを終了しておくことをお勧めします。直前の接種を避ける理由はワクチンによる発熱と感冒等による発熱が区別しにくく、手術が延期となる可能性を避けるためです。ただし緊急手術などの場合、手術の有益性が勝る場合は接種していても手術を予定通り行います。

|          |                                                                                                                     |            |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 【術前ワクチン】 | シナジス・バイフォータス・ヒブ・肺炎球菌・四種混合(DPT-IPV)・三種混合(DFT)・二種混合(DT)、不活化ポリオ・日本脳炎・子宮頸がん・インフルエンザ・コロナワクチン・破傷風トキソイド・髄膜炎菌・B型肝炎・A型肝炎・狂犬病 | 手術 1 週間前まで |
|          | 麻しん・風しん・水痘・BCG・おたふくかぜ・ロタ                                                                                            | 手術 2 週間前まで |



## 2. 手術後

|                            |                                                                                                                                 |                           |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 【術後ワクチン】<br>輸血あり           | シナジス・ベイフォータス・ロタ<br>B C G・ヒブ・肺炎球菌・四種混合(DPT-IPV)・三種混合(DFT)・二種混合(DT)、不活化ポリオ・日本脳炎・子宮頸がん・インフルエンザ・コロナワクチン・破傷風トキソイド・髄膜炎菌・B型肝炎・A型肝炎・狂犬病 | 術後いつでも可<br><br>術後2ヶ月以降を推奨 |
|                            | 麻しん・風しん・水痘・おたふくかぜ<br>シナジス・ベイフォータス・ロタ・B C G                                                                                      | 術後6ヶ月以降を推奨                |
| 【術後ワクチン】<br>輸血なし<br>人工心肺あり | ヒブ・肺炎球菌・四種混合(DPT-IPV)・三種混合(DFT)・二種混合(DT)、不活化ポリオ・日本脳炎・子宮頸がん・インフルエンザ・コロナワクチン・破傷風トキソイド・髄膜炎菌・B型肝炎・A型肝炎・狂犬病                          | 術後いつでも可                   |
|                            | 麻しん・風しん・水痘・おたふくかぜ                                                                                                               | 術後2ヶ月以降を推奨                |
| 【術後ワクチン】<br>輸血なし<br>人工心肺なし | 全てのワクチンはいつでも可                                                                                                                   |                           |

手術後のワクチン接種については輸血をしているかどうかで異なります。退院時に担当医にご確認ください。

輸血を受けた場合、原則6ヶ月以降となっているワクチンでも、周囲に流行している場合など接種を前倒して行うことも可能です。開始時期は担当医とご相談ください。

接種で悪影響が起きるわけではなく、輸血に混在する免疫グロブリンの量により免疫獲得が不十分に終わる可能性があります。その場合は将来的に追加接種が必要な場合があります。

川崎病などで大量のガンマグロブリンを受けた患者様は個別にご相談ください。

なお、腸重積のリスクを避けるため、ロタワクチンは生後15週未満での接種が推奨されています。

また、人工心肺の使用後2ヶ月程度は免疫能が低下するとされ、一部のワクチンを除き、小児循環器学会では2ヶ月後からを推奨しています。

問い合わせ先 042-314-3111(代)  
榊原記念病院 小児科

2025.8.1 第二版