

昭和大学病院 小児循環器・成人先天性心疾患センターにおける

予防接種に関するお願い

先天性心疾患の方にとって予防接種は重要であり、積極的な接種が推奨されています。予防接種に該当する各疾患に罹ると重症化の可能性があります。また、感染症に罹ると治療計画（カテーテルや手術）に影響を及ぼします。順調な体重増加の妨げにもなったりします。

一方で手術・カテーテル・全身麻酔・輸血は予防接種に影響を及ぼす可能性があります。接種時期により手術延期、カテーテル延期を必要とする場合があります。下表を参考に計画的な予防接種をお願いします。

カテーテル・心臓手術前の予防接種終了時期				
生ワクチン（BCGとロタを含む）	3週間前			
不活化ワクチン	1週間前			
mRNAワクチン	2週間前			
（緊急や予定外の場合にはその都度相談）				
心臓手術後の予防接種開始時期				
	人工心肺使用		人工心肺不使用	
	輸血あり	輸血なし	輸血あり	輸血なし
生ワクチン（BCGとロタを除く）	3ヶ月	2ヶ月	3ヶ月	1ヶ月
不活化ワクチン / BCGとロタ	2ヶ月	2ヶ月	1ヶ月	1ヶ月
mRNAワクチン	2ヶ月	2ヶ月	1ヶ月	1ヶ月
全身麻酔下での心臓カテーテル後（診断・治療）				
	輸血あり		輸血なし	
生ワクチン（BCGとロタを除く）	3ヶ月		2週間	
不活化ワクチン / BCGとロタ	2週間		2週間	
mRNAワクチン	2週間		2週間	
生ワクチン：MRワクチン、おたふく、水痘、ロタ、BCG 不活化ワクチン：5種混合、肺炎球菌、B型肝炎、日本脳炎、HPV mRNAワクチン：新型コロナウイルスワクチン				
*ガンマグロブリン大量療法後				
生ワクチン（BCGとロタを除く）	6ヶ月（ただし麻疹ワクチンは可能なら11ヶ月）			
不活化ワクチン / BCGとロタ	1～2週間			
mRNAワクチン	1～2週間			

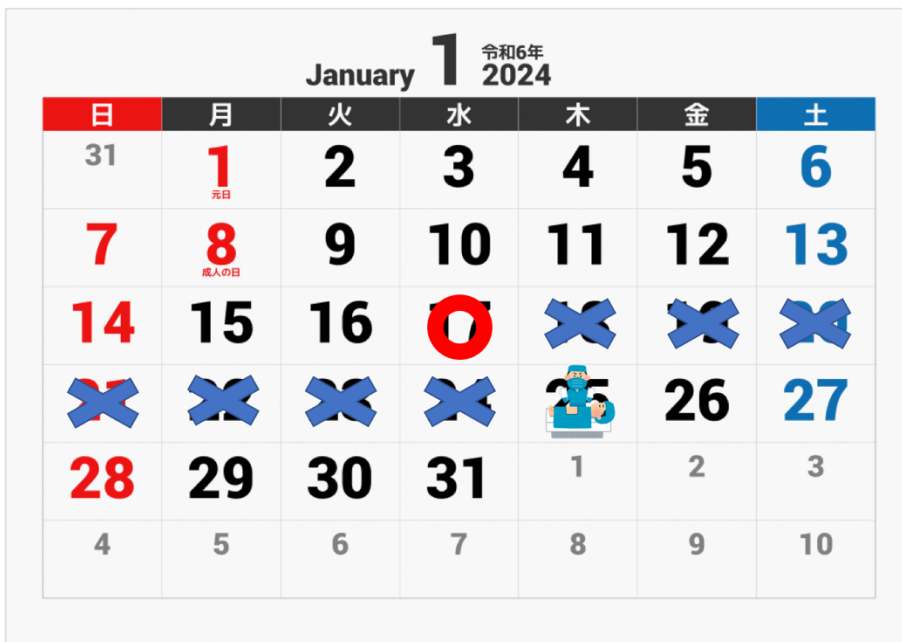
*RS ウイルス感染症予防注射（シナジス、ベイフォータス）は予防接種、手術、カテーテル、輸血等の影響は受けません。影響は及ぼしません。別途、投与スケジュールを計画してください。

*上記表は昭和大学病院、小児循環器・成人先天性心疾患センターでの基準となっております。国際的に統一された決まりはありません。各施設や各学会のホームページで記載されている時期と異なる場合がありますのでご了承ください。

*カテーテル・手術前の決まりは昭和大学病院のすべての科での決まり事となっております。不足の場合はカテーテル・手術が延期になる場合があります。下記の具体例を参考に間違わないようにしましょう。

1週間前の場合

手術当日の1週間前の前日まで予防接種可能です



*参考資料. 日本小児科学会が推奨する予防接種スケジュール

