

予防接種の副反応と副作用

予防接種の種類		通常見られる反応(副反応)	異常な反応(副作用)	自然感染
定期接種 1類	ポリオ(小児まひ:IPV)	2日以内の発熱、腫脹(1-2%)	特になし	ポリオ様麻痺(1/2000人)
	B型肝炎	年長児での倦怠感(稀)、全身発赤(稀)	見られない	劇症肝炎、将来は肝硬変・肝癌
	インフルエンザ桿菌(Hib)	2日以内に接種部位の腫脹(45%、<10mm)	特になし	細菌性髄膜炎(乳児期の70%)
	13価肺炎球菌(PCV13)	2日以内に接種部位の腫脹(5%以下)	当夜39℃を超えるが(10-30%)翌日には下がる。	細菌性髄膜炎(乳児期の20%)
	DPT三種混合 (ジフテリア、百日咳、破傷風)	接種部位の腫脹、発赤(25-30%) 2日以内の発熱(2-3%)	前腕にまで達する発赤 接種後の発熱に併発した熱性痙攣 急性脳症(0.3/100万人)	破傷風 急性脳症(5/1000人)
	BCG	2-3週間後の接種針跡の発赤・丘疹 4-5週間後の接種針跡の湿潤	接種針跡の化膿、ケロイド様瘢痕 腋下リンパ節腫脹(0.7%)	粟粒結核 結核性髄膜炎
	麻疹(はしか、マシ)	5-10日後の発熱(15-20%)、発疹(9%)	発熱に併発した熱性痙攣(0.5%以下) 急性脳症、SSPE(1/100万人以下) 卵アレルギー児でのアナフィラキシーショック	麻疹脳炎(1/2000人) SSPE(1/5万人)
	風疹(三日ばしか)	10-14日後の発疹、発熱(1-2%)	成人女性での関節炎、関節痛(6%以下)	風疹脳炎(1/6000人)
	水痘	10-14日後の発熱(1%以下)	ハイリスク児での小水疱、発熱(10-20%)	水痘脳炎(1/1万人)
	日本脳炎	2日以内の発熱(5%以下) 接種部位の発赤、腫脹(2-3%)	発熱に併発した熱性痙攣	日本脳炎(1/5000人)
	子宮頸がん(HPV2・4)	筋注部位の疼痛・腫脹(90%)	中学生では稀に迷走神経反射。集団接種は避ける。	子宮頸がんの90%以上
	2類	インフルエンザ	接種部位の発赤、腫脹(5%以下)	特になし
	23価肺炎球菌(PPSV23)	発赤腫脹	蜂窩織炎	重症肺炎
任意接種	13価肺炎球菌(PCV13)	発赤腫脹、微熱		重症肺炎
	インフルエンザ	接種部位の発赤、腫脹(5%以下)	卵アレルギー児でのアナフィラキシーショック	脳炎、脳症
	流行性耳下腺炎	10-14日後の発熱(5%以下) 耳下腺腫脹	2-3週間後の無菌性髄膜炎(1/5000人) 急性脳炎(1/60万人)	ムンプス髄膜炎(1/10人) ムンプス脳炎(2/1000人) 片側性難聴(1/1万人)
	ロタウイルス胃腸炎 (ロタリックス、ロタテック)	嘔吐、下痢(稀)	腸重積症	激しい嘔吐、水溶性下痢 脱水症