

《成人の予防接種の考え方と選択 ①～④ 2024》

〔渡航者の年齢、渡航先、渡航期間、準備期間、現地での行動、本人と企業の感染症への認識度・理解度、予防接種記録によっても異なる〕

1) 東～東南アジアなどの都市部へ、長期の赴任・駐在

接種日	【A】：昭和43年以前の生まれ				【B】：昭和44年以降の生まれ				(MMRV：麻疹風疹おたふく水痘の抗体検査)									
	Tdap	DPT	DPT-P	破傷風	DPT	DPT-P	A型肝炎	B型肝炎	日本脳炎	狂犬病	IPV	髄膜炎菌	腸チフス	ダニ脳炎	MMRV	インフル	黄熱	マラリア
初日	◎	○	○		◎	○	◎	◎	◎	○					◎			□
1週間後										(○)					不足を追加			
3～4週間後	◎			○			◎	◎	(◎)	○			○		(◎)			△
6カ月～1年後							◎	◎										
1年後		◎								△ハリスク								□
3-5年後										○ハリスク								

【◎：ぜひとも【推奨】 ○：できるだけ【推薦】 □：できれば【推選】 △：希望なら】

破傷風だけでなく、ジフテリアと百日咳の感染予防が大切。初回と2回目にTdapを推奨。次善策として、初回はDPT、2回目は破傷風も可。半年後の追加はDPTを推奨。流行するのは百日咳とジフテリア。破傷風を2回打つ意義はない。

通常はDPT、インド周辺諸国への出張がありそうならポリオを含んだDPT-P。40歳代以上はTdapも可。狂犬病は、輸入ワクチンで1週間後と3～4週間後の3回法、あるいはWHO方式で2回法。暴露後は2回追加。日本脳炎は、母子手帳記録に3回ほどあれば1回でも可。30歳～40歳以上なら2回を推奨。麻疹風疹おたふく水痘の抗体検査で不足のみを追加。一時帰国で追加の再検査。MR接種のみは無駄。A型肝炎・B型肝炎は輸入混合ワクチンを推奨。2回でB型肝炎は80%陽転（国産は30%程度）。既接種なら初日に検査。

2) 南西アジア（インドとその周辺諸国）へ、長期の赴任・駐在

接種日	【A】：昭和43年以前の生まれ				【B】：昭和44年以降の生まれ				(MMRV：麻疹風疹おたふく水痘の抗体検査)									
	Tdap	DPT	DPT-P	破傷風	DPT	DPT-P	A型肝炎	B型肝炎	日本脳炎	狂犬病	IPV	髄膜炎菌	腸チフス	ダニ脳炎	MMRV	インフル	黄熱	マラリア
初日	○	○	◎		○	◎	◎	◎	◎	○					◎			□
1週間後										(◎)			◎		不足を追加			
3～4週間後	◎			○			◎	◎	(◎)	◎					(◎)			△
6カ月～1年後		◎					◎	◎										
1年後										△ハリスク								□
3-5年後										○ハリスク								

【◎：ぜひとも【推奨】 ○：できるだけ【推薦】 □：できれば【推選】 △：希望なら】

初回はジフテリア、百日咳、ポリオの4種混合推奨 TdapとIPVまたはDPT-P（あるいはDPTとIPV）。

DPT-P、またはDPTとIPVを選択。50歳以上ではTdapとIPVでも可。狂犬病（WHO方式）と腸チフスは帯同家族にも推奨。哺乳類咬傷後は2回（0, 3日）追加接種必要。

3) 欧米先進諸国へ、長期の赴任

接種日	【A】：昭和43年以前の生まれ				【B】：昭和44年以降の生まれ				(MMRV：麻疹風疹おたふく水痘の抗体検査)									
	Tdap	DPT	DPT-P	破傷風	DPT	Tdap	A型肝炎	B型肝炎	日本脳炎	狂犬病	IPV	髄膜炎菌	腸チフス	ダニ脳炎	MMRV	インフル	黄熱	マラリア
初日	◎	○			○	◎	○	◎							○	◎		△
1週間後															不足を追加			
3～4週間後	◎			○			○	◎							○	(◎)		
6カ月～1年後							○	◎							○			
1年後		◎																△
3-5年後																		

【◎：ぜひとも【推奨】 ○：できるだけ【推薦】 □：できれば【推選】 △：希望なら】

初回は百日咳を含んだTdapまたはDPTを推奨。初回DPTなら2回目破傷風も可。「1」を参照

DPTでもいいがTdapを推奨。米国の南部と、中南米への出張があるならA型肝炎も推奨。狂犬病の事前接種は無用。ドイツは、さらにダニ脳炎を東欧のように計画。東欧への出張があるならA型肝炎も接種。

4) ロシア・東欧諸国へ、長期の赴任

接種日	【A】：昭和43年以前の生まれ				【B】：昭和44年以降の生まれ				(MMRV：麻疹風疹おたふく水痘の抗体検査)									
	Tdap	DPT	DPT-P	破傷風	DPT	DPT-P	A型肝炎	B型肝炎	日本脳炎	狂犬病	OPV-IPV	髄膜炎菌	腸チフス	ダニ脳炎	MMRV	インフル	黄熱	マラリア
初日	◎	○			◎		◎	◎		□					○	◎		□
1週間後										(□)					不足を追加			
3～4週間後	◎			○			◎	◎		□					○	(◎)		
6カ月～1年後							◎	◎							○			
1年後		◎													(○)			□
3-5年後															○			

【◎：ぜひとも【推奨】 ○：できるだけ【推薦】 □：できれば【推選】 △：希望なら】

破傷風含有ワクチンについては、1)と3)を参照。ダニ脳炎ワクチンを推薦。短期接種方法も可能（Encepur；0・7-21日・1年、FSME；0・14日・5月・3年）

⇒破傷風を含むワクチンの説明・・・Tdap：成人および留学用の輸入DPTで破傷風を多く含む、DPT：DPT3種混合（破傷風ジフテリア百日咳）、DPT-P：4種混合（DPT+IPV（不活化ポリオ））
⇒常備している輸入ワクチン：Tdap、A型肝炎・B型肝炎混合（Twinrix）、A型肝炎（Avaxim）、B型肝炎（EngerixB）、狂犬病（Verorab）、MMR（麻疹風疹おたふく水痘）混合（MMR II）、腸チフス（Typhbar, TyphimVi）、ダニ脳炎（FSME-immune）、4価髄膜炎（Niemenrix）、B群髄膜炎（Bexsero：事前要予約） 2024.11 名鉄病院予防接種センター