≪成人の予防接種の考え方と選択 2019≫

〔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

	【A】: 昭	和43年以	以前の生	まれ	【B】: 昭	和44年以	以降の生	まれ		(MMRV:麻疹風疹おたふく水痘の抗体検査)							
接種日	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	0	0	0		0	0	0	0	0	0			0				
1週間後										0			不足を追加	1			
3~4週間後				0			0	0	((0		0	0			Δ	
6カ月~1年後							©	0									
1年後		0		0						Δ							
3-5年後										0							

【◎:ぜひとも〔推奨〕

〇:できるだけ〔推薦〕

□:できれば〔推選〕

△:希望なら】

初回は、百日咳やジフテリアの流行が伝えられるので、Tdapを推奨。無ければ次善策(〇) 2回目(3~4週間後)は破傷風で追加。 半年後の追加はDPTを推奨。破傷風は1回のみ。

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。

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《WHO式》で完了する。帯同家族は通常不要。

日本脳炎は、母子手帳記録に3回ほどあれば、1回でも可。40歳以上なら2回。

麻疹風疹おたふく水痘の抗体検査で不足分のみを追加。一時帰国で追加分の再検査。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)。

2) 南西アジア(インドとその周辺諸国)へ、長期の赴任・駐在

	0 0 0				【B】:昭	和44年以	以降の生	まれ			(MMRV:麻疹風疹おたふく水痘の抗体検査)								
接種日	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 MN	MRV	インフル	人族	マラリア		
初日	0	0	0		0	0	0	0		0	0		(0					
1週間後									0	0		0	不足	を追加					
3~4週間後				0			0	0	(((((((((((((0				o			Δ		
6カ月~1年後		0		0			0	©											
1年後										Δ									
3-5年後										0									
				· ·	【②:ぜ	ひとも〔推	[奨]	〇:でき	るだけ〔批	[蘆]	口:でき	とれば〔推選〕	△:希望なら	5]					

初回はジフテリアと百日咳およびポリオの推奨。 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。

狂犬病《WHO式》と腸チフスは帯同家族にも推奨。

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)。

≪成人の予防接種の考え方と選択 2019≫

〔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、予防接種記録よっても異なる〕

3)中南米・アフリカ中央部に、長期の赴任

	【A】: 昭	和43年	以前の生	まれ	【B】:昭	和44年以	以降の生	まれ		(MMRV:麻疹風疹おたふく水痘の抗体検査)								
接種日	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	く ダニ脳炎	MMRV	インフル	黄熱	マラリア
初日	0	0	0		0	0	0	0		0/@	0				0			
1週間後										0/0		0/0	0/0)	不足を追加			
3~4週間後				0			0	0		0/0					0		0	0/0
6カ月~1年後		0		0			0	0										
1年後										Δ								
3-5年後										0								
					【◎:ぜ	ひとも(推	[奨]	〇:でき	るだけ〔推	薦〕	0/0:	地域別	□:	できれば	〔推選〕	△:希	望なら	

狂犬病(WHO式)は南米アマゾン地域とアフリカ中央部は推奨。 マラリア予防薬も同様に推奨。 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。

4) 欧米先進諸国へ、長期の赴任

						和44年J	以降の生	≦まれ		(MMRV:麻疹風疹おたふく水痘の抗体検査)								
接種日	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	焦黄	マラリア				
初日	0	0			0	0	0	©			©	Δ						
1週間後											不足を追加							
3~4週間後				0			0	0										
6カ月~1年後	2						0	©										
1年後	0	0		0						•		Δ						
0.574																		

◎: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。

DPTは留学もありそうならTdapでも可。 中南米への出張があるならA型肝炎も推薦。 狂犬病の事前接種は不要。 ドイツは、これ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。 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。

≪成人の予防接種の考え方と選択 2019≫

〔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、予防接種記録よっても異なる〕

5)ロシヤ・東欧諸国へ、長期の赴任

	【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)									
接種日	Tdap	DPT	DPT-P	破傷風	DPT	DPT-P	A型肝炎	B型肝炎	日本脳炎 狂	E犬病	OPV·IPV 髄膜炎菌 腸ヲ	テフス ダニ脳	炎 MM	IRV	インフル	黄熱	マラリア			
初日	0			0			0	0				0 4	2 ()						
1週間後												4	▲ 不足を	を追加						
3~4週間後				0			0	0				0 4	7 ()						
6カ月~1年後							0	0				0								
1年後	0	0		0				-				(O)								
3-5年後												0								
_					【⊚:੯	ひとも〔推	奨〕	O:でき	るだけ〔推済	萬〕	□:できれば〔推選〕	Δ:希	望なら							

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) 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。

6)世界一周や途上国でのボランティア・JICA・自衛官など

【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) 接種日 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 髄膜炎菌 陽チフス ダニ脳炎 MMRV インフル マラリア **IPV** 昔勢 初日 0 0 0 0 0 0 0 1週間後 不足を追加 0 3~4週間後 0 0 0 0 Δ 0 0 6力月~1年後 0 1年後 0 O 0 3-5年後 【◎:ぜひとも〔推奨〕 〇:できるだけ〔推薦〕 □:できれば「推選〕 △:希望なら】

④では、Tdap-破傷風-DPTを推奨。南西アジア、中東、アフリカを経由するならならIPVも推奨、あるいは初回にDPT-Pを推薦。 ®では、DPT-Pを推奨アジア経由なら日本脳炎を追加。 世界一周は1か所での滞在期間が短いので狂犬病《WHO式》を推奨。 ボランティアなど滞在型はB型肝炎も推薦。 髄膜炎と陽チフスは地域別のリスクで推薦。 マラリアは地域別のリスクで推薦。

⇒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)》

[⇒]準備している輸入ワクチン: Tdap、A型肝炎・B型肝炎混合(Twinrix)、B型肝炎(Engerix)、狂犬病(Verorab)、4価髄膜炎(Niemenrix)、腸チフス(Typhim)、ダニ脳炎(FSME-immune)、