



# CATEGORIA 1

ELEVATA FRAGILITÀ



il vaccino ci avvicina

AREE DI PATOLOGIA	DEFINIZIONI	CONDIZIONI ESEMPLIFICATIVE	CODICE ESENZIONE MALATTIE RARE	CODICI ESENZIONE PATOLOGIE NON RARE E FONTI INFORMATIVE
MALATTIE RESPIRATORIE	Fibrosi polmonare idiopatica		RHG010 - RNG110 - RG0120 - RNG050 - RNG060 - RCG050 - RNG030 - RN1000 - RH0020	ARA, SDO
	Pazienti con altre patologie che necessitano di ossigenoterapia			ESENZIONI: '057','024','055' ARA, SDO, AFT, FED
MALATTIE CARDIOCIRCOLATORIE	Scompenso cardiaco in classe avanzata (III-IV NYHA)		RNG091 - RN0630	ARA, SDO
	Pazienti post shock cardiogeno			
MALATTIE NEUROLOGICHE	Sclerosi laterale amiotrofica e altre malattie del motoneurone		RF0100 - RF0110 - RFG050	ARA, SDO
	Sclerosi multipla			ESENZIONE: '046' ARA, SDO, AFT, FED
	Distrofia muscolare		RFG080 - RFG090	ARA, SDO, AFT, FED
	Paralisi cerebrali infantili			SDO
	Pazienti in trattamento con farmaci biologici o terapie immunodepressive*			ESENZIONI: '017','011','029','038','044' ARA, SDO, AFT, FED
	Miastenia gravis		RFG101 - RF0190	ARA, SDO
	Patologie neurologiche disimmuni		RF0180 - RF0181 - RF0183 - RN1610 - RF0111 - RF0182 - RF0411	ARA, SDO
DIABETE/ALTRE ENDOCRINOPATIE SEVERE (QUALI MORBO DI ADDISON)	Soggetti con diabete di tipo 1		RFG030 - RN 1290	ESENZIONI: '012, '013', '032' ARA, SDO, AFT, FED
	Soggetti con diabete di tipo 2 che necessitano di almeno 2 farmaci per il diabete o che hanno sviluppato complicanze			ESENZIONI: '012, '013', '032' ARA, SDO, AFT, FED
	Soggetti con morbo di Addison			ESENZIONE: '022' ARA, SDO, AFT, FED
	Soggetti con panipopituitarismo			SDO, AFT, FED
FIBROSI CISTICA	Pazienti da considerare per le implicazioni respiratorie tipiche della patologia di base			ESENZIONE: '018' ARA, SDO

\* VACCINARE ANCHE I CONVIVENTI.  
NEL CASO DI MINORI CHE RIENTRANO NELLA DEFINIZIONE DI ESTREMAMENTE VULNERABILI E CHE NON POSSONO ESSERE VACCINATI PER MANCANZA DI VACCINI INDICATI PER LA LORO FASCIA DI ETÀ, VACCINARE I RELATIVI GENITORI/TUTORI/AFFIDATARI

AREE DI PATOLOGIA	DEFINIZIONI	CONDIZIONI ESEMPLIFICATIVE	CODICE ESENZIONE MALATTIE RARE	CODICI ESENZIONE PATOLOGIE NON RARE E FONTI INFORMATIVE		
INSUFFICIENZA RENALE/ PATOLOGIA RENALE	Pazienti sottoposti a trattamento dialitico cronico			SDO, ASA		
MALATTIE AUTOIMMUNI - IMMUNODEFICIENZE PRIMITIVE	Pazienti con grave compromissione polmonare o marcata immunodeficienza*	Pazienti con grave compromissione polmonare (in particolare interstiziopatia) secondaria a malattia autoimmune	RH0011	ARA, SDO		
		Immunodeficienze primitive	RCG160 - RD0050 - RCG161 - RC0241 - RC0243 - RC0190 - RC0191 - RD0060 - RD0080 - RC0290			
	Pazienti con immunodepressione secondaria a trattamento terapeutico	Vasculiti ANCA associate con danno d'organo maggiore in terapia con agente immunodepressore tradizionale e/o agente biotecnologico (Rituximab)	Vasculite dei grandi, medi e piccoli vasi in prolungata terapia (almeno 4 settimane) con alte di glucocorticoidi di (prednisone equivalente > 20 mg/dì) e/o con agente immunodepressore tradizionale e/o agente biotecnologico	RD0010 - RDG031 - RGG010 - RC0220 - RM0010 - RM0020 - RM0021 - RM0030 - RM0040 - RM0060 - RM0120 - RM0110 - RM0121 - RN1720 - RC0110 - RC0210 - RG0020 - RG0030 - RG0050 - RG0060 - RG0070 - RG0080 - RG0090 - RF0270 - RD0030 - RJ0020 - RJG020	ESENZIONI: '015', '003', '037', '045', '047', '054', '006', '028', '030' ARA, SDO, AFT, FED	
		Connettiviti (Sclerodermia, Lupus Sistemico Eritematoso, Sindrome di Sjogren, Connettivite Mista, Sindrome anti-Sintetasi) e Miopatie infiammatorie (Polimiosite, Dermatomiopatie) con danno d'organo maggiore e in terapia prolungata (almeno 4 settimane) con alte dosi di glucocorticoidi (prednisone equivalente > 20 mg/dì) e/o con agente immunodepressore tradizionale e/o agente biotecnologico				
		Pazienti con artrite reumatoide severa in terapia con rituximab				
		Malattie bollose (pemfigo e pemfigoidi) in trattamento con rituximab o azatioprina o micofenolato di mofetile o steroidi sistemici a dose > 0.5 mg/kg die, con o senza lesioni attive.				RL0030 - RL0040 - RL0050 - RL0080 - RL0090 - RN0570
Pazienti con IBD (Morbo di Crohn, Rettocolite ulcerosa) in trattamento di immunomodulazione						
MALATTIA EPATICA	Pazienti con diagnosi di cirrosi epatica		RC0200 - RP0070 - RN0210 - RN0220 - RN1350 - RN0230 - RI0050 - RIG010 - RG0110 - RG0150 - RCG100 - RCG040 - RCG060 - RCG070 - RCG072 - RCG074 - RCG080 - RC0180 - RCG180 - RCG190	ESENZIONE: '008' ARA, SDO		

**\* VACCINARE ANCHE I CONVIVENTI.  
NEL CASO DI MINORI CHE RIENTRANO NELLA DEFINIZIONE DI ESTREMAMENTE VULNERABILI E CHE NON POSSONO ESSERE VACCINATI PER MANCANZA DI VACCINI INDICATI PER LA LORO FASCIA DI ETÀ, VACCINARE I RELATIVI GENITORI/TUTORI/AFFIDATARI**

AREE DI PATOLOGIA	DEFINIZIONI	CONDIZIONI ESEMPLIFICATIVE	CODICE ESENZIONE MALATTIE RARE	CODICI ESENZIONE PATOLOGIE NON RARE E FONTI INFORMATIVE
MALATTIE CEREBROVASCOLARI	Evento ischemico-emorragico cerebrale che abbia compromesso l'autonomia neurologica e cognitiva del paziente affetto			SDO
	Persone che hanno subito uno "stroke" nel 2020 e per gli anni precedenti con ranking maggiore o uguale a 3			
EMOGLOBINOPATIE	Pazienti affetti da talassemia, anemia a cellule falciformi		RDG010	ARA, SDO
SINDROME DI DOWN	Pazienti da considerare per la parziale competenza immunologica e assai frequente presenza di cardiopatie congenite			ESENZIONE: '065' ARA, SDO
TRAPIANTO DI ORGANO SOLIDO E DI CELLULE STAMINALI EMOPOIETICHE	Pazienti in lista d'attesa o trapiantati di organo solido*			ESENZIONI: '050', '052' ARA, SDO * L'elenco completo dei soggetti trapiantati o in lista d'attesa per organo solido è quella identificata dal flag_categoria = 'C_26' dell'elenco nominativo trasmesso dalle Aziende.
	Pazienti in attesa o sottoposti a trapianto (sia autologo che allogenico) di cellule staminali emopoietiche (CSE) dopo i 3 mesi e fino ad un anno, quando viene generalmente sospesa la terapia immunosoppressiva*			ESENZIONI: '050', '052' ARA, SDO
	Pazienti trapiantati di CSE anche dopo il primo anno, nel caso che abbiano sviluppato una malattia del trapianto contro l'ospite cronica (GVHD cronica), in terapia immunosoppressiva*			ESENZIONE: '052' ARA, SDO, AFT, FED
GRAVE OBESITÀ	Pazienti con BMI > 35		RN1310 - RN1380 - RN1210 - RN1620 - RN0840 - RHG011 - RN0401	ARA, SDO
HIV	Pazienti con diagnosi di AIDS o <200 CD4			ESENZIONE: '020' ARA, SDO, AFT, FED

\* VACCINARE ANCHE I CONVIVENTI.  
NEL CASO DI MINORI CHE RIENTRANO NELLA DEFINIZIONE DI ESTREMAMENTE VULNERABILI E CHE NON POSSONO ESSERE VACCINATI PER MANCANZA DI VACCINI INDICATI PER LA LORO FASCIA DI ETÀ, VACCINARE I RELATIVI GENITORI/TUTORI/AFFIDATARI

AREE DI PATOLOGIA	DEFINIZIONI	CONDIZIONI ESEMPLIFICATIVE	NOTE PER LA SOMMINISTRAZIONE	CODICI ESENZIONE PATOLOGIE NON RARE E FONTI INFORMATIVE	
PATOLOGIA ONCOLOGICA	Pazienti con patologia tumorale maligna in fase avanzata non in remissione	Pazienti in trattamento chemioterapico infusivo o per via orale nel setting di terapia adiuvante o per malattia metastatica, o che hanno interrotto il trattamento da meno di 6 mesi	Qualora possibile, la vaccinazione anti-COVID 19 dovrebbe precedere l'inizio del trattamento antineoplastico; in alternativa, in corso di trattamento è da preferirsi la somministrazione effettuata in momenti in cui si ritiene minore la condizione di immunosoppressione/ mielosoppressione del paziente. Un controllo dell'emocromo può essere indicato a conferma del dato clinico/ anamnestico. Ad esempio, nei pazienti sottoposti a regimi di chemioterapia con periodicità di 21 giorni/ ciclo va preferito l'intervallo tra il giorno 16 e il giorno 20. Allo stesso modo dovrà essere programmata la seconda dose di vaccino.	ESENZIONE: '048' ARA, SDO, AFT, FED	
	Pazienti oncologici e onco-ematologici in trattamento con farmaci immunosoppressivi, mielosoppressivi o a meno di 6 mesi dalla sospensione delle cure*	Pazienti in trattamento con farmaci a bersaglio molecolare associato a chemioterapia, o che lo hanno interrotto da meno di 6 mesi			Pazienti in trattamento chemio-immunoterapico, o che lo hanno interrotto da meno di 6 mesi
		Pazienti con tumore della mammella e della prostata metastatico in trattamento ormonale associato ad altri trattamenti che possono determinare immunosoppressione/ mielosoppressione (ad esempio ormonoterapia associata a farmaci inibitori delle cicline nel carcinoma della mammella)			
		Pazienti in terapia cronica con rituximab o BTK inhibitors			
		Pazienti con mieloma in mantenimento o in terapia a lungo termine			
		Pazienti con sindrome mieloproliferativa cronica in trattamento con TKI inibitori chemioterapeutici convenzionali o ruxolitinib			
		Pazienti con leucemia acuta o MDS in trattamento con ipometilanti			
		Pazienti con leucemia acuta in trattamento con blinatumumab, CAR-T o inotuzumab			
	Pazienti in trattamento immunoterapico		Qualora possibile, la vaccinazione dovrebbe precedere l'inizio del trattamento antineoplastico		

## CATEGORIA 1 - ELEVATA FRAGILITÀ (4/5)

**\* VACCINARE ANCHE I CONVIVENTI.  
NEL CASO DI MINORI CHE RIENTRANO NELLA DEFINIZIONE DI ESTREMAMENTE VULNERABILI E CHE NON POSSONO ESSERE VACCINATI PER MANCANZA DI VACCINI INDICATI PER LA LORO FASCIA DI ETÀ, VACCINARE I RELATIVI GENITORI/TUTORI/AFFIDATARI**

AREE DI PATOLOGIA	DEFINIZIONI	CONDIZIONI ESEMPLIFICATIVE	NOTE PER LA SOMMINISTRAZIONE	CODICI ESENZIONE PATOLOGIE NON RARE E FONTI INFORMATIVE
PATOLOGIA ONCOLOGICA	Pazienti con patologia tumorale maligna in fase avanzata non in remissione  Pazienti oncologici e oncoematologici in trattamento con farmaci immunosoppressivi, mielosoppressivi o a meno di 6 mesi dalla sospensione delle cure*	<b>SCENARI CLINICI DA VACCINARE A TRATTAMENTO COMPLETATO</b>		
		Pazienti con sindromi linfoproliferative in trattamento con chemioterapia + rituximab	Posporre il vaccino al termine del trattamento (6 mesi)	ARA, SDO, AFT, FED
		Pazienti con mieloma in induzione o con malattia attiva	Posporre il vaccino alla stabilizzazione della malattia o quando la sospensione del trattamento per 1 mese non comporti problemi	
		Pazienti con leucemia acuta	La vaccinazione deve essere effettuata prima dell'inizio della terapia, ove applicabile, in caso contrario a 6 mesi dal termine del programma	
		Pazienti con leucemia acuta promielocitica in consolidamento	Non ci sono indicazioni specifiche	
		Malattie rare predisponenti tumori	<b>CODICE ESENZIONE MALATTIE RARE</b> RB0010 - RN1730 - RN1430 - RB0020 - RB0030 - RB0040 - RB0050 - RB0060 - RB0070 - RBG010 - RBG020 - RBG021 - RB0071 - RCG162 - RN0750 - RN0760 - RN0770 - RN0780 - RN1170 - RNG200 - RD0081 - RDG050 - RCG150	ARA

AREE DI PATOLOGIA	DEFINIZIONE
DISABILITÀ (FISICA, SENSORIALE, INTELLETTIVA, PSICHICA)	Disabili gravi ai sensi della legge 104/1992 art.3 comma 3**

\*\* e familiari conviventi e caregiver che forniscono assistenza continuativa in forma gratuita o a contratto.

## CATEGORIA 1 - ELEVATA FRAGILITÀ (5/5)

\* VACCINARE ANCHE I CONVIVENTI.  
NEL CASO DI MINORI CHE RIENTRANO NELLA DEFINIZIONE DI ESTREMAMENTE VULNERABILI E CHE NON POSSONO ESSERE VACCINATI PER MANCANZA DI VACCINI INDICATI PER LA LORO FASCIA DI ETÀ, VACCINARE I RELATIVI GENITORI/TUTORI/AFFIDATARI