

**RASSEGNA STAMPA**  
**La vaccinazione anti-Covid-19 nei pazienti oncologici sottoposti a trattamento radioterapico**  
**Comunicato stampa 26/01/2021**  
**Nota stampa 11/02/2021**

<b>Agenzie</b>				
	<b>Testata</b>	<b>Readership</b>	<b>Titolo</b>	<b>Data</b>
1	Dire (1)	250.000	Covid. AIRO: vaccino e trattamenti radio oncologici, tutte le risposte.	11-02-2021
2	Dire (2)	250.000	Covid. AIRO: vaccino e trattamenti radio oncologici, tutte le risposte -2-.	11-02-2021
3	Dire (3)	250.000	Covid. AIRO: vaccino e trattamenti radio oncologici, tutte le risposte -3-.	11-02-2021
4	Dire (4)	250.000	Covid. AIRO: vaccino e trattamenti radio oncologici, tutte le risposte -4-.	11-02-2021
<b>Quotidiani</b>				
	<b>Testata</b>	<b>Readership</b>	<b>Titolo</b>	<b>Data</b>
1	La Gazzetta del Mezzogiorno	379.000	Radioterapia e covid.	15-02-2021
2	Il Secolo XIX	276.000	Radioterapia e prevenzione.	24-02-2021
<b>Web</b>				
	<b>Testata</b>	<b>Readership</b>	<b>Titolo</b>	<b>Data</b>
1	Clip Salute	150.000	Le vaccinazioni anti-Covid-19 per pazienti oncologici.	26-01-2021
2	Enna Press	1.000	La vaccinazione anti-Covid-19 per pazienti oncologici sottoposti al trattamento radioterapico.	26-01-2021
3	Geos News	n.d.	La vaccinazione anti-Covid-19 per pazienti oncologici sottoposti al trattamento radioterapico.	26-01-2021
4	L'Eco del Sud	22.000	La vaccinazione anti-Covid-19 per pazienti oncologici sottoposti al trattamento radioterapico.	26-01-2021
5	Pianeta Salute	80.000	La vaccinazione anti-Covid-19 per pazienti oncologici sottoposti al trattamento radioterapico.	26-01-2021
6	Puglia Live	n.d.	La vaccinazione anti-Covid-19 per pazienti oncologici sottoposti al trattamento radioterapico.	26-01-2021
7	Salute Domani	3.000	Tumore, le raccomandazioni per la vaccinazione anti coronavirus e la radioterapia.	26-01-2021
8	Salute H24	2.000	Tumore, le raccomandazioni per la vaccinazione anti coronavirus e la radioterapia.	26-01-2021
9	Sannioportale	n.d.	La vaccinazione anti-Covid-19 per pazienti oncologici sottoposti al trattamento radioterapico.	26-01-2021
10	Sardegna Reporter	22.000	I consigli sulla vaccinazione anti-Covid-19 per pazienti oncologici sottoposti al trattamento radioterapico.	26-01-2021
11	Tusciatimes	5.000	La vaccinazione anti-Covid-19 per pazienti oncologici sottoposti al trattamento radioterapico.	26-01-2021
12	Affari Italiani.it	301.560	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
13	Alto Mantovano	n.d.	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
14	Appennino Notizie	n.d.	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
15	Atlas	n.d.	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
16	audiopress	n.d.	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
17	Blog Taormina	n.d.	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021

**RASSEGNA STAMPA**  
**La vaccinazione anti-Covid-19 nei pazienti oncologici sottoposti a trattamento radioterapico**  
**Comunicato stampa 26/01/2021**  
**Nota stampa 11/02/2021**

18	Bologna 2000	3.000	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
19	BS News	n.d.	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
20	Carpi 2000	2.000	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
21	Ciociaria Oggi	10.000	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
22	Clic Medicina	180.000	Vaccinazione anti-Covid-19 e pazienti oncologici.	27-01-2021
23	Corriere Città	12.000	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
24	Corriere dell'Umbria	99.400	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
25	Corriere di Arezzo	6.160	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
26	Corriere di Palermo	n.d.	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
27	Corriere di Rieti	3.020	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
28	Corriere di Sciacca	n.d.	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
29	Corriere di Siena	9.800	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
30	Corriere di Viterbo	1.640	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
31	CTS Notizie	n.d.	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
32	Economia Sicilia	n.d.	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
33	Economy	n.d.	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
34	Enna Ora	n.d.	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
35	Gazzetta del Sudonline	109.800	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
36	Gazzetta di Parma	n.d.	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
37	Glonaab Bot	n.d.	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
38	I Giornali di Sicilia	n.d.	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
39	Il Cittadino Online	10.000	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
40	Il Denaro	n.d.	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
41	Il Dispari	n.d.	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
42	Il Moderatore	n.d.	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
43	Il Nordest Quotidiano	n.d.	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
44	Il Sannio Quotidiano	n.d.	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021

**RASSEGNA STAMPA**  
**La vaccinazione anti-Covid-19 nei pazienti oncologici sottoposti a trattamento radioterapico**  
**Comunicato stampa 26/01/2021**  
**Nota stampa 11/02/2021**

45	Il Sito di Sicilia	n.d.	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
46	Il Tempo	n.d.	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
47	Irpinia Oggi	n.d.	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
48	Italpress	200.000	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
49	L'Altro Corriere	n.d.	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
50	La Discussione	n.d.	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
51	La Sicilia	n.d.	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
52	Latina Oggi	10.000	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
53	La Voce di Mantova	n.d.	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
54	La Voce di Sansevero	n.d.	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
55	Libero Quotidiano	n.d.	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
56	Lo Speciale	n.d.	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
57	Mantova Uno	n.d.	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
58	Messina Medica	100.000	La vaccinazione anti-Covid-19 per pazienti oncologici sottoposti al trattamento radioterapico.	27-01-2021
59	Modena 2000	3.000	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
60	Notiziario USPI	n.d.	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
61	Oltrepo Mantovano	n.d.	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
62	Otto Pagine	n.d.	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
63	Padova News	n.d.	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
64	Parma 2000	3.000	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
65	Prima Radio	n.d.	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
66	Quotidiano di Gela	n.d.	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
67	Radio Italia 60	n.d.	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
68	Radio Med	n.d.	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
69	Radio NBC	n.d.	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
70	Radio Torre Macauda	n.d.	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
71	Reggio 2000	3.000	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021

**RASSEGNA STAMPA**  
**La vaccinazione anti-Covid-19 nei pazienti oncologici sottoposti a trattamento radioterapico**  
**Comunicato stampa 26/01/2021**  
**Nota stampa 11/02/2021**

72	Rtv	n.d.	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
73	Sardina Post	n.d.	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
74	Sassuolo 2000	3.000	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
75	Scandiano 2000	3.000	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
76	Sicilia News 24	n.d.	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
77	Super TV Oristano	n.d.	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
78	Telecentro2	n.d.	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
79	Tiscali News	n.d.	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
80	TRM Web	n.d.	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
81	TuttOggi	n.d.	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
82	Videonord	n.d.	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
83	Vignola 2000	1.000	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
84	Vivienna	n.d.	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
85	Zazoom	n.d.	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
86	Quotidiano di Sicilia.it	10.000	Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere.	27-01-2021
87	Agir	2.600	Vaccinazione anti Sars-Cov-2 e trattamento radioterapico: le risposte alle domande più frequenti	11-02-2021
88	Bergamo News	n.d.	Radioterapia e vaccino Covid: cosa devo sapere i pazienti oncologici	11-02-2021
89	Clip Salute	n.d.	Vaccinazione anti Sars-Cov-2 e trattamento radioterapico: le risposte alle domande più frequenti	11-02-2021
90	Cronache di Scienza	28.000	Airo, l'associazione italiana radioterapia e oncologia clinica, risponde alle domande più frequenti per i pazienti oncologici sottoposti o che devono sottoporsi a trattamento radioterapico	11-02-2021
91	Dire.it	120.000	Vaccino Covid e trattamenti radioterapici nei pazienti oncologici: tutte le risposte	11-02-2021
92	Geos News	n.d.	Vaccinazione anti Sars-Cov-2 e trattamento radioterapico: le risposte alle domande più frequenti	11-02-2021
93	In Salute	2.270	Vaccinazione anti Covid e trattamento radioterapico, ecco le risposte alle domande più frequenti	11-02-2021
94	In Topic	n.d.	Vaccinazione anti Sars-Cov-2 e trattamento radioterapico: le risposte alle domande più frequenti	11-02-2021
95	Italia Salute	n.d.	Vaccino Covid per i pazienti oncologici	11-02-2021
96	L'Eco del Sud	1.000	Vaccinazione Covid 19: le risposte alle domande più frequenti	11-02-2021
97	La Valle dei Templi	n.d.	Vaccinazione anti Sars-Cov-2 e trattamento radioterapico: le risposte alle domande più frequenti	11-02-2021
98	Osservatorio Malattie Rare	10.000	Vaccinazione anti-Covid-19, le raccomandazioni AIRO per i pazienti	11-02-2021

**RASSEGNA STAMPA**  
**La vaccinazione anti-Covid-19 nei pazienti oncologici sottoposti a trattamento radioterapico**  
**Comunicato stampa 26/01/2021**  
**Nota stampa 11/02/2021**

99	Pharma Star	350.000	Covid, vaccinazione e trattamento radioterapico: le risposte alle domande più frequenti	11-02-2021
100	Ragionieri & Previdenza	n.d.	Vaccino Covid e trattamenti radioterapici nei pazienti oncologici: tutte le risposte	11-02-2021
101	Sardegna Reporter	1.670	Vaccinazione anti Sars-Cov-2 e trattamento radioterapico	11-02-2021
102	Tuscia Times	5.000	Vaccinazione anti Sars-Cov-2 e trattamento radioterapico: le risposte alle domande più frequenti	11-02-2021
103	Zazoom	n.d.	Radioterapia e vaccino Covid: cosa devo sapere i pazienti oncologici	11-02-2021
104	ZerounoTV	n.d.	Vaccino Covid e trattamenti radioterapici nei pazienti oncologici: tutte le risposte	11-02-2021
105	Emergency Live	n.d.	Vaccino Covid e trattamenti radioterapici nei pazienti oncologici: tutte le risposte	12-02-2021
106	Vsalute	n.d.	Vaccino anti Covid e trattamento radioterapico: risposte alle domande più frequenti.	12-02-2021
107	Har Doctor News	7.090	Vaccinazione anti Sars-Cov-2 e trattamento radioterapico: le risposte alle domande più frequenti.	12-02-2021
108	Milano Finanza	166.350	Vaccinazione anti Sars-Cov-2 e trattamento radioterapico.	12-02-2021
109	Medicina e Informazione	150.000	Vaccinazioni anti Covid e Radioterapia, le risposte di Airo	20-02-2021
<b>Readership Totale</b>		<b>3.868.360</b>		

**RADIOTERAPIA E COVID**

«Tutti gli studi sulla radioterapia di polmoni martoriati dal coronavirus concludono che le basse dosi siano ben tollerate ed efficaci. La ricerca, iniziata all'inizio della prima ondata di Covid-19 e premiata dal successo – dice, a “La Recherche”, il prof. Éric Deutsch (Gustave Roussy Villejuif, Francia) mostra che i pazienti effettivamente migliorano». L'irradiazione riprogramma i macrofagi che, così, riescono a “mangiare” meglio i virus maligni. L'AIRO, Ass. It. Radioterapia e Oncologia clinica, comunica che è consigliabile che i pazienti con tumore, candidati a radioterapia, vi siano sottoposti prima di iniziare le irradiazioni, così come per la vaccinazione antiCovid. I possibili benefici derivanti dalla protezione contro l'infezione e dai sintomi clinici da COVID-19 appaiono essere superiori rispetto a quelli connessi alla vaccinazione. I pazienti con allergie possono vaccinarsi rimanendo in osservazione, come la popolazione generale, per 15 minuti dopo l'iniezione. Per dubbi, sentire il Medico Oncologo Radioterapista di riferimento.

## RADIOTERAPIA E PREVENZIONE

*Chi deve essere sottoposto a radioterapia può essere sottoposto alla vaccinazione per il virus sars-CoV-2?*

Lettera firmata e-mail

Per rispondere a questa domanda ecco quanto riportano gli esperti di AIRO, Associazione Italiana Radioterapia e Oncologia clinica. Stando a quanto si sa ad oggi, ai pazienti oncologici che devono effettuare un trattamento radioterapico, dovrebbe essere offerta la possibilità di essere vaccinati contro il coronavirus, a meno che non esistano controindicazioni vincolanti, come per la popolazione generale. Le raccomandazioni internazionali specificano che per la popolazione di pazienti "immunocompromessi", che non necessariamente coincide completamente con i pazienti oncologici, è possibile ricevere la vaccinazione se non sono presenti controindicazioni alla vaccinazione. Attenzione però: sempre in base a quanto segnala AIRO "questi pazienti dovrebbero essere informati sulla parziale mancanza di dati in questo momento sul profilo di efficacia, nonché sul potenziale di risposte im-

munitarie ridotte e sulla necessità di continuare comunque a seguire tutte le linee guida attuali per proteggersi da Covid-19. Benché manchino dati specifici sul profilo di sicurezza dei vaccini anti Sars-CoV-2 per la popolazione di pazienti oncologici in particolare, i possibili benefici derivanti dalla protezione contro l'infezione e dai sintomi clinici derivanti da Covid-19 appaiono essere ragionevolmente superiori rispetto ai rischi connessi alla vaccinazione, che sono prevalentemente correlati ad una minore efficacia piuttosto che a un ridotto profilo di sicurezza.

## Vaccino anti-Covid e radioterapia, i nodi da sciogliere

ROMA (ITALPRESS) - Le autorità sanitarie raccomandano la vaccinazione anti-Covid-19 e definiscono le categorie preferenziali nelle fasi iniziali (operatori sanitari e socio-sanitari, residenti e personale dei presidi residenziali per anziani, persone di età avanzata) (<http://www.salute.gov.it/portale/nuovocoronavirus>). Si pone quindi la domanda sulla vaccinazione anti-Covid-19 nei pazienti oncologici ed in particolare su pazienti già candidati alla vaccinazione per l'età avanzata.

Le attuali raccomandazioni internazionali (<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/index.html>) non identificano specificamente i pazienti oncologici (inclusi quelli sottoposti alla radioterapia) tra i candidati alla vaccinazione ma individuano le persone immunodepresse quali gli individui più idonei a ricevere la vaccinazione anti-SARS-CoV-2, se in assenza di controindicazioni. La radioterapia può influenzare il sistema immunitario, ma è soprattutto la diagnosi di neoplasia maligna che può essere manifestazione di una compromissione del sistema immunitario. (<https://www.cancer.org/content/dam/CRC/PDF/Public/8896.00.pdf>).

Al momento attuale non esistono dati scientifici relativi all'efficacia e profilo di sicurezza del vaccino anti-SARS-CoV-2 nei pazienti oncologici. Alla luce però dello stato di immunodepressione per alcune classi di pazienti oncologici, la potenziale risposta immunitaria potrebbe essere minore rispetto alla popolazione sana.

E' ragionevole pensare, ma con la massima prudenza, che nei pazienti oncologici che dovranno effettuare la radioterapia o sottoposti nel recente passato alla radioterapia, i possibili benefici di una vaccinazione contro il Covid-19 siano superiori ai rischi, essendo questi associati principalmente ad una minore efficacia.

In assenza di controindicazioni certe, quali reazioni allergiche di qualsiasi tipo e natura legate ai vaccini o loro excipienti e dopo accurata anamnesi, si consiglia, ove indicata, la vaccinazione ai pazienti in trattamento con radioterapia/radio-chemioterapia o comunque in trattamento attivo per la malattia oncologica.

A tale proposito è preferibile l'esecuzione della vaccinazione, se disponibile, prima di intraprendere il trattamento radioterapico e/o quando il quadro ematopoietico risulta ottimale, così come accade per le altre vaccinazioni quali quelle antinfluenzali o antipneumococciche.

E' di fondamentale importanza che i pazienti discutano con il proprio radioterapista oncologo i tempi di esecuzione del vaccino, in base all'urgenza del trattamento radiante e alla disponibilità del vaccino.

## Vaccinazione anti SARS-CoV-2 e trattamento radioterapico: le risposte alle domande più frequenti

**AIRO**, l'[Associazione Italiana Radioterapia e Oncologia clinica](#), risponde alle domande più frequenti in merito alla vaccinazione anti [SARS-CoV-2](#) per i pazienti oncologici sottoposti o che devono sottoporsi a trattamento radioterapico.

### **1. È possibile proporre la vaccinazione anti SARS-CoV-2 in pazienti affetti da tumore che devono effettuare un trattamento radioterapico?**

*Per le conoscenze attuali, ai pazienti oncologici che devono effettuare un trattamento radioterapico, dovrebbe essere offerta la possibilità di essere vaccinati contro [SARS-CoV-2](#), a meno che non esistano controindicazioni vincolanti, come per la popolazione generale. Le raccomandazioni internazionali specificano che per la popolazione di pazienti 'immunocompromessi', che non necessariamente coincide completamente con i pazienti oncologici, è possibile 'ricevere la vaccinazione [SARS-CoV-2](#) se non sono presenti controindicazioni alla vaccinazione'. Tuttavia, tali pazienti dovrebbero essere informati sulla parziale mancanza di dati in questo momento sul profilo di efficacia, nonché sul potenziale di risposte immunitarie ridotte e sulla necessità di continuare comunque a seguire tutte le linee guida attuali per proteggersi dal [COVID-19](#).*

*Benché manchino dati specifici sul profilo di sicurezza dei vaccini anti [SARS-CoV-2](#) per la popolazione di pazienti oncologici in particolare, i possibili benefici derivanti dalla protezione contro l'infezione da [SARS-CoV-2](#) e dai sintomi clinici derivanti da [COVID-19](#) appaiono essere ragionevolmente superiori rispetto ai rischi connessi alla vaccinazione, che sono prevalentemente correlati ad una minore efficacia piuttosto che a un ridotto profilo di sicurezza.*

**2. È possibile effettuare la vaccinazione anti SARS-CoV-2 durante il trattamento radioterapico?**

*In generale, ove possibile, è preferibile effettuare la somministrazione del vaccino anti SARS-CoV-2 prima dell'inizio del trattamento radioterapico, in modo da evitare che eventuali sintomi vaccinali interferiscano con la continuità necessaria per un trattamento radiante. Per i pazienti in corso di radioterapia, dovrebbe essere comunque offerta la vaccinazione, in assenza di controindicazioni. Riguardo alla tempistica di somministrazione in corso di radioterapia, i dati esistenti non supportano un periodo preciso; mutuando l'esperienza di altri tipi di vaccinazione, come quella anti-influenzale, per i pazienti in trattamento oncologico attivo, il suggerimento è quello di proporre la vaccinazione quando la conta leucocitaria è ottimale, quindi evitando i periodi di nadir dei globuli bianchi, soprattutto durante i trattamenti integrati chemio-radioterapici.*

**3. È possibile effettuare la vaccinazione anti SARS-CoV-2 nei pazienti che hanno effettuato in passato un trattamento radioterapico?**

*Si, certamente, in assenza di controindicazioni specifiche. In questo caso, si applicano gli stessi criteri applicati alla popolazione generale.*

**4. Esistono categorie di pazienti a cui NON si deve somministrare il vaccino anti SARS-CoV-2?**

*Per quanto si può evincere dai dati attuali, è consigliabile non somministrare il vaccino solo ai soggetti con controindicazioni a uno specifico componente del tipo di vaccino proposto.*

**5. Esistono dati sull' interazione tra la vaccinazione anti SARS-CoV-2 ed i farmaci chemioterapici utilizzati in combinazione con la radioterapia?**

*In generale, non sono riportati problemi di sicurezza. Tuttavia, l'assenza di pazienti oncologici negli studi che hanno dimostrato l'efficacia e la sicurezza dei vaccini anti SARS-CoV-2 non ha consentito di produrre dati specifici sull'interazione dei vaccini con terapie antineoplastiche sia sistemiche che locoregionali, nonché sulla preferenza di una specifica tecnologia dei vaccini nei pazienti oncologici.*

**6. Vi sono fasce di età, nella popolazione anziana, in cui il vaccino anti SARS-COV-2 non dovrebbe essere somministrato?**

*Per quanto è possibile sapere dai risultati delle fasi sperimentali del vaccino al momento l'età **NON** è una controindicazione ad eseguire la vaccinazione. Al contrario, i pazienti anziani, essendo categoria a rischio, come testimoniato dall'andamento pandemico, è prevedibile siano una delle categorie per cui il vaccino sarà prioritario.*

**7. I soggetti giovani affetti da neoplasie in previsione di essere sottoposti a trattamenti antineoplastici attivi sistemicici o locali possono effettuare il vaccino anti SARS-COV-2?**

*Al momento i vaccini (Pfizer/BioNTech, Moderna, AstraZeneca) approvati dagli enti regolatori europei (EMA), non sono raccomandati per bambini e ragazzi di età inferiore, rispettivamente, a 16 (Pfizer/BioNTech) e 18 anni (Moderna, AstraZeneca). L'Agenzia europea, così come le altre agenzie internazionali, attendono ulteriori studi per poter autorizzare la vaccinazione sulla popolazione pediatrica. Per i pazienti di età superiore ai 18 anni, con i dati attualmente a disposizione non vi sembrano esserci controindicazioni assolute alla somministrazione di vaccini poiché i possibili benefici derivanti dalla protezione contro l'infezione da SARS-CoV-2 e dai sintomi clinici derivanti da COVID-19 appaiono essere ragionevolmente superiori rispetto ai rischi connessi alla vaccinazione stessa.*

**8. I pazienti anziani e/o fragili ricoverati presso strutture sanitarie di accoglienza (CRA, centri diurni, etc.) che devono intraprendere un trattamento radioterapico possono essere sottoposti a vaccinazione anti-SARS-COV-2?**

*Assolutamente sì, i pazienti ricoverati in strutture di accoglienza rappresentano già una delle categorie in cui la vaccinazione è prioritaria, proprio in virtù della fragilità complessiva del paziente stesso e pertanto non vi è alcuna controindicazione alla somministrazione del vaccino.*

**9. I pazienti sottoposti a radioterapia ed affetti da allergie respiratorie (rinite, congiuntivite, asma bronchiale), alimentari, da contatto (dermatiti) o ai farmaci possono essere sottoposti a vaccinazione anti-SARS-COV-2?**

*I pazienti con le allergie sopramenzionate possono vaccinarsi rimanendo in osservazione, come la popolazione generale, per 15 minuti dopo l'iniezione. In caso di storia clinica di reazioni allergiche gravi (anafilassi) a farmaci o alimenti, il paziente deve rimanere sotto controllo medico per almeno 60 minuti. Se all'allergia a farmaci o alimenti si associa asma bronchiale persistente grave è opportuno che la vaccinazione sia eseguita in ambiente protetto (ospedaliero). Le persone con allergia agli eccipienti polietilenglicole (PEG), macrogol e polisorbati, non devono ricevere i vaccini a mRNA.*

## Vaccinazione anti SARS-CoV-2 e trattamento radioterapico

AIRO, l'Associazione Italiana Radioterapia e Oncologia clinica, risponde alle domande più frequenti in merito alla vaccinazione anti SARS-CoV-2 per i pazienti oncologici sottoposti o che devono sottoporsi a trattamento radioterapico

di Eugenia Sermonti

12/02/2021 10:43



È possibile proporre la  vaccinazione anti SARS-CoV-2 in pazienti affetti da tumore che devono effettuare un trattamento radioterapico? Per le conoscenze attuali, ai pazienti oncologici che devono effettuare un trattamento radioterapico, dovrebbe essere offerta la possibilità di essere

vaccinati contro SARS-CoV-2, a meno che non esistano controindicazioni vincolanti, come per la popolazione generale. Le raccomandazioni internazionali specificano che per la popolazione di pazienti 'immunocompromessi', che non necessariamente coincide completamente con i pazienti oncologici, è possibile 'ricevere la vaccinazione SARS-CoV-2 se non sono presenti controindicazioni alla vaccinazione'. Tuttavia, tali pazienti dovrebbero essere informati sulla parziale mancanza di dati in questo momento sul profilo di efficacia, nonché sul potenziale di risposte immunitarie ridotte e sulla necessità di continuare comunque a seguire tutte le linee guida attuali per proteggersi dal COVID-19. Benché manchino dati specifici sul profilo di sicurezza dei vaccini anti SARS-CoV-2 per la popolazione di pazienti oncologici in particolare, i possibili benefici derivanti dalla protezione contro l'infezione da SARS-CoV-2 e dai sintomi clinici derivanti da COVID-19 appaiono essere ragionevolmente superiori rispetto ai rischi connessi alla vaccinazione, che sono prevalentemente correlati ad una minore efficacia piuttosto che a un ridotto profilo di sicurezza.

È possibile effettuare la vaccinazione anti SARS-CoV-2 durante il trattamento radioterapico? In generale, ove possibile, è preferibile effettuare la somministrazione del vaccino anti SARS-CoV-2 prima dell'inizio del trattamento radioterapico, in modo da evitare che eventuali sintomi vaccinali interferiscano con la continuità necessaria per un trattamento radiante. Per i pazienti in corso di radioterapia, dovrebbe essere comunque offerta la vaccinazione, in assenza di controindicazioni. Riguardo alla tempistica di somministrazione in corso di radioterapia, i dati esistenti non supportano un periodo preciso; mutuando l'esperienza di altri tipi di vaccinazione, come quella anti-influenzale, per i pazienti in trattamento oncologico attivo, il suggerimento è quello di proporre la vaccinazione quando la conta leucocitaria è ottimale, quindi evitando i periodi di nadir dei globuli bianchi, soprattutto durante i trattamenti integrati chemio-radioterapici.

È possibile effettuare la vaccinazione anti SARS-CoV-2 nei pazienti che hanno effettuato in passato un trattamento radioterapico? Si, certamente, in assenza di controindicazioni specifiche. In questo caso, si applicano gli stessi criteri applicati alla popolazione generale.

Esistono categorie di pazienti a cui NON si deve somministrare il vaccino anti SARS-CoV-2? Per quanto si può evincere dai dati attuali, è consigliabile non somministrare il vaccino solo ai soggetti con controindicazioni a uno specifico componente del tipo di vaccino proposto.

Esistono dati sull'interazione tra la vaccinazione anti SARS-CoV-2 ed i farmaci chemioterapici utilizzati in combinazione con la radioterapia? In generale, non sono riportati problemi di sicurezza. Tuttavia, l'assenza di pazienti oncologici negli studi che hanno dimostrato l'efficacia e la sicurezza dei vaccini anti SARS-CoV-2 non ha consentito di produrre dati specifici sull'interazione dei vaccini con terapie antineoplastiche sia sistemiche che locoregionali, nonché sulla preferenza di una specifica tecnologia dei vaccini nei pazienti oncologici.

Vi sono fasce di età, nella popolazione anziana, in cui il vaccino anti SARS-CoV-2 non dovrebbe essere somministrato? Per quanto è possibile sapere dai risultati delle fasi sperimentali del vaccino al momento l'età NON è una controindicazione ad eseguire la vaccinazione. Al contrario, i pazienti anziani, essendo categoria a rischio, come testimoniato dall'andamento pandemico, è prevedibile siano una delle categorie per cui il vaccino sarà prioritario.

I soggetti giovani affetti da neoplasie in previsione di essere sottoposti a trattamenti antineoplastici attivi sistemici o locali possono effettuare il vaccino anti SARS-CoV-2? Al momento i vaccini (Pfizer/BioNTech, Moderna, AstraZeneca) approvati dagli enti regolatori europei (EMA), non sono raccomandati per bambini e ragazzi di età inferiore, rispettivamente, a 16 (Pfizer/BioNTech) e 18 anni (Moderna, AstraZeneca). L'Agenzia europea, così come le altre agenzie internazionali, attendono ulteriori studi per poter autorizzare la vaccinazione sulla popolazione pediatrica. Per i pazienti di età superiore ai 18 anni, con i dati attualmente a disposizione non vi sembrano esserci controindicazioni assolute alla somministrazione di vaccini poiché i possibili benefici derivanti dalla protezione contro l'infezione da SARS-CoV-2 e dai sintomi clinici derivanti da COVID-19 appaiono essere ragionevolmente superiori rispetto ai rischi connessi alla vaccinazione stessa.

I pazienti anziani e/o fragili ricoverati presso strutture sanitarie di accoglienza (CRA, centri diurni, etc.) che devono intraprendere un trattamento radioterapico possono essere sottoposti a vaccinazione anti-SARS-CoV-2? Assolutamente sì, i pazienti ricoverati in strutture di accoglienza rappresentano già una delle categorie in cui la vaccinazione è prioritaria, proprio in virtù della fragilità complessiva del paziente stesso e pertanto non vi è alcuna controindicazione alla somministrazione del vaccino.

I pazienti sottoposti a radioterapia ed affetti da allergie respiratorie (rinite, congiuntivite, asma bronchiale), alimentari, da contatto (dermatiti) o ai farmaci possono essere sottoposti a vaccinazione antiSARS-COV-2? I pazienti con le allergie sopramenzionate possono vaccinarsi rimanendo in osservazione, come la popolazione generale, per 15 minuti dopo l'注射. In caso di storia clinica di reazioni allergiche gravi (anafilassi) a farmaci o alimenti, il paziente deve rimanere sotto controllo medico per almeno 60 minuti. Se all'allergia a farmaci o alimenti si associa asma bronchiale persistente grave è opportuno che la vaccinazione sia eseguita in ambiente protetto (ospedaliero). Le persone con allergia agli eccipienti polietilenglicole (PEG), macrogol e polisorbati, non devono ricevere i vaccini a mRNA.

Per qualsiasi dubbio si consiglia di consultare il sito del Ministero della Salute ([info.vaccinicovid.gov.it](http://info.vaccinicovid.gov.it)), il proprio medico di medicina generale e il medico oncologo radioterapista di riferimento

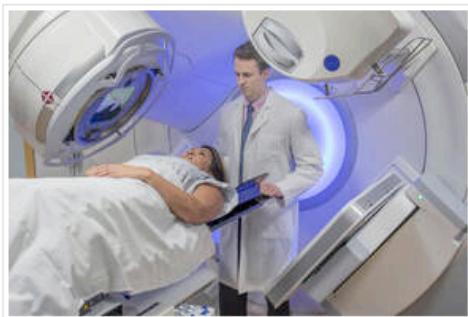
## Vaccinazioni anti Covid e Radioterapia, le risposte di AIRO

20/2/2021

[0 Commenti](#)

### Vaccinazione anti SARS-CoV-2 e trattamento radioterapico: le risposte alle domande più frequenti

AIRO, l'Associazione Italiana Radioterapia e Oncologia clinica, risponde alle domande più frequenti in merito alla vaccinazione anti SARS-CoV-2 per i pazienti oncologici sottoposti o che devono sottoporsi a trattamento radioterapico.



**È possibile proporre la vaccinazione anti SARS-CoV-2 in pazienti affetti da tumore che devono effettuare un trattamento radioterapico?** Per le conoscenze attuali, ai pazienti oncologici che devono effettuare un trattamento radioterapico, dovrebbe essere offerta la possibilità di essere vaccinati contro SARS-CoV-2, a meno che non esistano controindicazioni vincolanti, come per la popolazione generale. Le raccomandazioni internazionali specificano che per la popolazione di pazienti 'immunocompromessi', che non necessariamente coincide completamente con i pazienti oncologici, è

possibile 'ricevere la vaccinazione SARS-CoV-2 se non sono presenti controindicazioni alla vaccinazione'. Tuttavia, tali pazienti dovrebbero essere informati sulla parziale mancanza di dati in questo momento sul profilo di efficacia, nonché sul potenziale di risposte immunitarie ridotte e sulla necessità di continuare comunque a seguire tutte le linee guida attuali per proteggersi dal COVID-19. Benché manchino dati specifici sul profilo di sicurezza dei vaccini anti SARS-CoV-2 per la popolazione di pazienti oncologici in particolare, i possibili benefici derivanti dalla protezione contro l'infezione da SARS-CoV-2 e dai sintomi clinici derivanti da COVID-19 appaiono essere ragionevolmente superiori rispetto ai rischi connessi alla vaccinazione, che sono prevalentemente correlati ad una minore efficacia piuttosto che a un ridotto profilo di sicurezza.

#### 1. È possibile effettuare la vaccinazione anti SARS-CoV-2 durante il trattamento radioterapico?

In generale, ove possibile, è preferibile effettuare la somministrazione del vaccino anti SARS-CoV-2 prima dell'inizio del trattamento radioterapico, in modo da evitare che eventuali sintomi vaccinali interferiscano con la continuità necessaria per un trattamento radiante. Per i pazienti in corso di radioterapia, dovrebbe essere comunque offerta la vaccinazione, in assenza di controindicazioni. Riguardo alla tempistica di somministrazione in corso di radioterapia, i dati esistenti non supportano un periodo preciso; mutuando l'esperienza di altri tipi di vaccinazione, come quella anti-influenzale, per i pazienti in trattamento oncologico attivo, il suggerimento è quello di proporre la vaccinazione quando la conta leucocitaria è ottimale, quindi evitando i periodi di nadir dei globuli bianchi, soprattutto durante i trattamenti integrati chemio-radioterapici.

<p>MEDICINA E INFORMAZIONE WEB Tv</p>	<p><b>DATA</b> <b>20 febbraio 2021</b></p> <p><b>PAG.</b> <b>2/3</b></p>
<p><b>1. È possibile effettuare la vaccinazione anti SARS-CoV-2 nei pazienti che hanno effettuato in passato un trattamento radioterapico?</b></p> <p>Si, certamente, in assenza di controindicazioni specifiche. In questo caso, si applicano gli stessi criteri applicati alla popolazione generale.</p> <p><b>1. Esistono categorie di pazienti a cui NON si deve somministrare il vaccino anti SARS-CoV-2?</b></p> <p>Per quanto si può evincere dai dati attuali, è consigliabile non somministrare il vaccino solo ai soggetti con controindicazioni a uno specifico componente del tipo di vaccino proposto.</p> <p><b>1. Esistono dati sull' interazione tra la vaccinazione anti SARS-CoV-2 ed i farmaci chemioterapici utilizzati in combinazione con la radioterapia?</b></p> <p>In generale, non sono riportati problemi di sicurezza. Tuttavia, l'assenza di pazienti oncologici negli studi che hanno dimostrato l'efficacia e la sicurezza dei vaccini anti SARS-CoV-2 non ha consentito di produrre dati specifici sull'interazione dei vaccini con terapie antineoplastiche sia sistemiche che locoregionali, nonché sulla preferenza di una specifica tecnologia dei vaccini nei pazienti oncologici.</p> <p><b>1. Vi sono fasce di età, nella popolazione anziana, in cui il vaccino anti SARS-CoV-2 non dovrebbe essere somministrato?</b></p> <p>Per quanto è possibile sapere dai risultati delle fasi sperimentali del vaccino al momento l'età NON è una controindicazione ad eseguire la vaccinazione. Al contrario, i pazienti anziani, essendo categoria a rischio, come testimoniato dall'andamento pandemico, è prevedibile siano una delle categorie per cui il vaccino sarà prioritario.</p> <p><b>1. I soggetti giovani affetti da neoplasie in previsione di essere sottoposti a trattamenti antineoplastici attivi sistemicici o locali possono effettuare il vaccino anti SARS-CoV-2?</b></p> <p>Al momento i vaccini (Pfizer/BioNTech, Moderna, AstraZeneca) approvati dagli enti regolatori europei (EMA), non sono raccomandati per bambini e ragazzi di età inferiore, rispettivamente, a 16 (Pfizer/BioNTech) e 18 anni (Moderna, AstraZeneca). L'Agenzia europea, così come le altre agenzie internazionali, attendono ulteriori studi per poter autorizzare la vaccinazione sulla popolazione pediatrica. Per i pazienti di età superiore ai 18 anni, con i dati attualmente a disposizione non vi sembrano esserci controindicazioni assolute alla somministrazione di vaccini poiché i possibili benefici derivanti dalla protezione contro l'infezione da SARS-CoV-2 e dai sintomi clinici derivanti da COVID-19 appaiono essere ragionevolmente superiori rispetto ai rischi connessi alla vaccinazione stessa.</p>	

MEDICINA E INFORMAZIONE WEB Tv	<b>DATA</b>	<b>20 febbraio 2021</b>
	<b>PAG.</b>	<b>3/3</b>

- 1. I pazienti anziani e/o fragili ricoverati presso strutture sanitarie di accoglienza (CRA, centri diurni, etc.) che devono intraprendere un trattamento radioterapico possono essere sottoposti a vaccinazione anti-SARS-COV-2?**

Assolutamente sì, i pazienti ricoverati in strutture di accoglienza rappresentano già una delle categorie in cui la vaccinazione è prioritaria, proprio in virtù della fragilità complessiva del paziente stesso e pertanto non vi è alcuna controindicazione alla somministrazione del vaccino.

- 1. I pazienti sottoposti a radioterapia ed affetti da allergie respiratorie (rinite, congiuntivite, asma bronchiale), alimentari, da contatto (dermatiti) o ai farmaci possono essere sottoposti a vaccinazione anti SARS-COV-2?**

I pazienti con le allergie sopramenzionate possono vaccinarsi rimanendo in osservazione, come la popolazione generale, per 15 minuti dopo l'注射. In caso di storia clinica di reazioni allergiche gravi (anafilassi) a farmaci o alimenti, il paziente deve rimanere sotto controllo medico per almeno 60 minuti. Se all'allergia a farmaci o alimenti si associa asma bronchiale persistente grave è opportuno che la vaccinazione sia eseguita in ambiente protetto (ospedaliero). Le persone con allergia agli eccipienti polietilenglicole (PEG), macrogol e polisorbati, non devono ricevere i vaccini a mRNA.

Per qualsiasi dubbio si consiglia di consultare il sito del Ministero della Salute ([info.vaccinicovid.gov.it](http://info.vaccinicovid.gov.it)), il proprio Medico di Medicina Generale e il Medico Oncologo Radioterapista di riferimento.