

23価肺炎球菌ワクチンの
再接種を希望される方へ

再 接 種



監 修

長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科
呼吸器内科学分野(第二内科) 教授
迎 寛

この冊子は、医療関係者から
23価肺炎球菌ワクチンの再接種を希望する方へ
お渡しください。



肺炎球菌ワクチンは
生涯に1回接種すれば
大丈夫ですか？



おひとりおひとりの状態によって異なります。再接種の必要性や、接種時期については医師にご相談ください。

※成人用肺炎球菌ワクチンは2種類あります。

Q

どのような方が
23価肺炎球菌ワクチンの
再接種の対象になりますか？

A

日本感染症学会が発行する「肺炎球菌ワクチン再接種のガイドンス(改訂版)」には、初回接種から5年以上経過した方が再接種の対象者であると記載されています¹⁾。



1)一般社団法人 日本感染症学会 肺炎球菌ワクチン再接種問題検討委員会. 感染症学雑誌. 2017; 91 (4): 543-552.

Q

23価肺炎球菌ワクチン接種によって上昇した免疫は、どれくらいの期間、持続しますか？

A

接種していない人に比べ、少なくとも5年間は免疫が高い状態が続くという報告があります²⁾。

個人差はありますが、徐々に免疫は低下する傾向を示します。



2)Kawakami K, et al. *Vaccine*. 2016; 34(33): 3875-3881.

Q

なぜ初回と2回目の間隔を
5年以上空ける必要が
あるのですか？

A

5年以内に2回目の接種をすると、注射部位
が赤くなったり、腫れたりするなどの副反応
が強くなったり、副反応が起こる人の割合が
高くなったりするため^{3,4)}、5年以上の間隔を
空けて2回目を接種する必要があります。

※ただし5年以上の間隔を空けても、初回接種と
比較して、注射部位の副反応が強くなったり、
副反応が起こる人の割合が高くなったりする
ことがあります^{1,2)}。

1)一般社団法人 日本感染症学会 肺炎球菌ワクチン再接種問題検討委員会. 感染症学雑誌. 2017; 91 (4): 543-552.

2)Kawakami K, et al. *Vaccine*. 2016; 34(33): 3875-3881.

3)Borgono JM, et al. *Proc Soc Exper Biol Med*. 1978; 157(1): 148-154.

4)Musher DM, et al. *J Infect Dis*. 2010; 201 (4): 516-524.



**23価肺炎球菌ワクチンを
3回以上接種することは
できますか？**



接種回数に上限の規定はありません。2回目以降の接種については、接種によって得られる利益がある一方で副反応などのリスクがあるため、医師にご相談ください。

なお、「肺炎球菌ワクチン再接種のガイダンス(改訂版)」には、「症例によっては追加接種を繰り返すことを考慮してもよいと考える。」と記載されています¹⁾。

1)一般社団法人 日本感染症学会 肺炎球菌ワクチン再接種問題検討委員会. 感染症学雑誌. 2017; 91 (4): 543-552.



接種記録を保管しましょう

●接種済カード

氏名	
接種日	年 月 日
次回の23価肺炎球菌ワクチン接種可能日	年 月 日以降
接種施設名	

23価肺炎球菌ワクチン 接種済カード

接種間隔は5年以上必要です。
くわしくは医師にご相談ください。

●接種済シール

ニューモバックス[®]NP
を接種されましたので、
再接種の場合、十分な
間隔の後、医師にご相談
下さい。(5年以上が目安)

氏名
接種日 年 月 日

●予防接種手帳

肺炎球菌ワクチン*・インフルエンザワクチンを
接種された方へ。
*23価肺炎球菌ワクチン

予防接種手帳

予防接種をご相談されるときに医療機関にお出しく下さい。

住所:

氏名:

監修: 東北化学薬科大学 医療福祉学部 医療感染制御研究部門 特任教授 遊辺 彰先生

ワクチン接種記録 ワクチンを接種した年月日を記入しましょう

肺炎球菌ワクチン*

*23価肺炎球菌ワクチン

年 月 日	医療機関名
. . .	
. . .	
. . .	
. . .	
. . .	
. . .	

肺炎球菌ワクチンについて
今回、または最後に接種した年月日をご記入ください。

↓
前回から約5年以上経ったら
再接種について医師にご相談ください。

年 月 日	医療機関名
. . .	

インフルエンザワクチン

年 月 日	医療機関名
. . .	
. . .	
. . .	
. . .	
. . .	
. . .	

接種記録は、5年以内の再接種を行わないための大切な情報です。患者さんご自身で大切に保管してください。



詳しくは医師にご相談ください。

(医療機関使用欄)

肺炎予防.jp

肺炎予防

検索

<http://www.haien-yobou.jp/>



MSD株式会社

〒102-8667 東京都千代田区九段北1-13-12 北の丸スクエア

Tel.(03)6272-1001 Fax.(03)6272-9136

<http://www.msd.co.jp/>