

検査科だより



インフルエンザの予防接種後に、インフルエンザの検査を行った場合、陽性（+）反応が出るのではないかと質問を受けることが度々あります。今回はそんな質問にお答えしたいと思います。

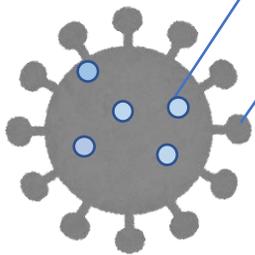
ワクチンを打った後って抗原検査では陽性になるのかな？



インフルエンザウイルス

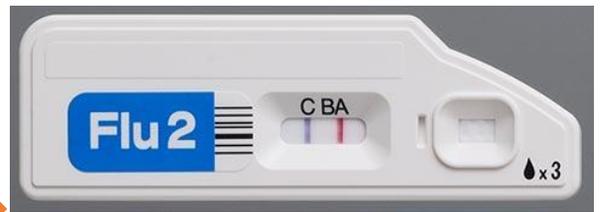
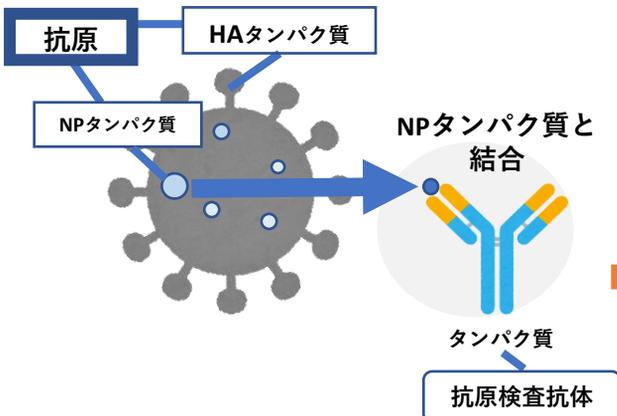
NPタンパク質
インフルエンザウイルスの遺伝子を包む殻

HAタンパク質
インフルエンザウイルスのターゲットの部分



インフルエンザの予防接種後でもインフルエンザの検査で陽性（+）にはなりません。

インフルエンザワクチンはHAタンパク質
インフルエンザ抗原検査はNPタンパク質



インフルエンザ抗原検出

インフルエンザワクチンを接種した場合、体内ではHAタンパク質が作られ、このHAタンパク質に対する抗体が作られます。

インフルエンザ抗原検査はNPタンパク質を検出します。NPタンパク質は、これらのワクチンによって作られないため、検査をしても陽性にはなりません。



予防接種後に関係なく
インフルエンザの検査で陽性（+）が出た場合はインフルエンザ感染の疑いがあります。