

Amb l'inici de la campanya de vacunació per SARS-CoV2 al nostre territori en data 28.12.2020, la Societat Catalana de Nefrologia elabora aquest document informatiu amb aspectes rellevants per la població renal destinat tant a pacients com a professionals. El document pretén clarificar possibles dubtes i transmetre la posició de la Societat Catalana de Nefrologia en relació a la vacunació dels pacients renals.

## **1. Que sabem de la infecció per SARS-CoV2 en població renal?**

Els estudis realitzats i publicats des de l'inici de la pandèmia mostren un increment de risc de patir una infecció greu per SARS-CoV2 i un increment de mortalitat en els pacients amb malaltia renal, fins i tot en aquells casos que encara no requereixen teràpia renal substitutiva (diàlisi o trasplantament renal). A més a més, les característiques de l'assistència mèdica en els pacients que realitzen hemodiàlisi (transport sanitari col·lectiu, hemodiàlisi en sales compartides amb altres pacients, assistència 3 cops per setmana a centres sanitaris) i les de la població trasplantada renal (immunosupressió crònica, comorbilitats, contacte freqüent amb el sistema de salut) impliquen un major risc de contraure la infecció per SARS-CoV2 i un major risc de transmissió de la mateixa tot i la implementació de les pertinents mesures preventives.

## **2. De quines vacunes disposem en el moment actual?**

A data d'avui, l'única vacuna disponible al nostre territori és la distribuïda per Pfizer/BioNTech (mRNA-BNT162). Es tracta d'una vacuna d'ARN missatger que codifica la proteïna S encapsulada en nanopartícules lipídiques i de la que es requereixen dues administracions separades per 21 dies. Recentment ha estat aprovada també la vacuna distribuïda per Moderna (mRNA-1273) per la qual cosa, s'espera l'arribada propera de dosis d'aquesta vacuna, de la que igualment se'n requereixen dues dosis separades per 28 dies.

Existeixen altres vacunes en estudi no aprovades a data actual (p. exemple: Oxford/AstraZeneca AZD 1222, J&J/Jansen Ad26).

### **3. Quina és l'eficàcia i seguretat d'aquestes vacunes?**

Els estudis publicats amb les vacunes amb ARN missatger han demostrat una elevada eficàcia (94-95%) per prevenir la malaltia per SARS-CoV2 amb efectes adversos acceptables (dolor local, fatiga, cefalea, febre, miàlgies).

Tot i que no disposem de dades concretes d'aquestes vacunes en població amb malaltia renal, podem considerar que són segures atenent al seu mecanisme d'acció.

### **4. Sóc pacient amb una malaltia renal: m'he de vacunar? Quan?**

La vacunació està recomanada a tots els pacients amb malaltia renal independentment de la seva etiologia i en els diferents estadiatges de la malaltia, també en aquells pacients en tractament substitutiu renal (hemodiàlisi, diàlisi peritoneal, trasplantament renal). La població renal ha estat considerada per les autoritats sanitàries com a grup de risc prioritari en l'estratègia de vacunació. En el moment que estableixin les autoritats sanitàries i a través de la via que les mateixes marquin, el seu metge de referència li indicarà com accedir a la vacunació.

