**Material suplementario**

**Tabla S1:** Estrategia de búsqueda bibliográfica en PubMed.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Base de datos** | **Fecha de búsqueda:** 27 de agosto de 2021 | | **Resultado** |
| **Estrategia** | #1 | (Additional Dose\*[tiab] OR Three Dose\*[tiab] OR Third Dose\*[tiab] OR Boost\*[tiab]) AND (Pfizer\*[tiab] OR BioNtech[tiab] OR BNT162b\*[tiab] OR mRNA Covid[tiab] OR RNA Covid[tiab]) AND (Vaccine[Mesh] OR Vaccination[Mesh] OR Vaccin\*[tiab]) | 108 |

**Tabla S2:** Estrategia de búsqueda bibliográfica en Cochrane Library.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Base de datos** | **Fecha de búsqueda:** 27 de agosto de 2021 | | **Resultado** |
| **Estrategia** | #1 | (Additional NEAR/3 Dose\*):ti,ab,kw | 2178 |
| #2 | (Three NEAR/3 Dose\*):ti,ab,kw | 10166 |
| #3 | (Third NEAR/3 Dose\*):ti,ab,kw | 1326 |
| #4 | Boost\*:ti,ab,kw | 9572 |
| #5 | #1 OR #2 OR #3 OR #4 | 22222 |
| #6 | Pfizer\*:ti,ab,kw | 1561 |
| #7 | BioNtech:ti,ab,kw | 33 |
| #8 | BNT162b\*:ti,ab,kw | 33 |
| #9 | (mRNA NEAR/3 Covid):ti,ab,kw | 17 |
| #10 | RNA-Covid:ti,ab,kw | 8 |
| #11 | #6 OR #7 OR #8 OR #9 OR #10 | 1598 |
| #12 | MeSH descriptor: [Vaccines] explode all trees | 13366 |
| #13 | MeSH descriptor: [Vaccination] explode all trees | 2643 |
| #14 | Vaccin\*:ti,ab,kw | 27013 |
| #15 | #12 OR #13 OR #14 | 27047 |
| #16 | #5 AND #11 AND #15 | 27 |

**Tabla S3:** Estrategia de búsqueda bibliográfica en LILACS.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Base de datos** | **Fecha de búsqueda:** 27 de agosto de 2021 | | **Resultado** |
| **Estrategia** | #1 | ((Additional OR Three OR Third OR Boost$ OR Tercer$ OR Tres OR Refuerzo$ OR Reforco$) AND (Dosis OR Dose OR Doses)) AND (Pfizer$ OR BioNtech OR BNT162b$ OR mRNA-Covid OR RNA-Covid) AND (MH Vaccine OR MH Vaccination OR Vaccin$ OR Vacuna$ OR Vacina$) [Words] | 0 |

**Tabla S4:** Estrategia de búsqueda bibliográfica en SSRN

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Base de datos** | **Fecha de búsqueda:** 27 de agosto de 2021 | | **Resultado** |
| **Estrategia** | #1 | (Additional Doses OR Three Doses OR Third Doses OR Boost) AND (Pfizer OR BioNtech OR BNT162b OR mRNA-Covid OR RNA-Covid) AND (Vaccine OR Vaccination) | 0 |

**Tabla S5:** Estrategia de búsqueda bibliográfica en MedRxiv y BioRxiv

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Base de datos** | **Fecha de búsqueda:** 27 de agosto de 2021 | | **Resultado** |
| **Estrategia** | #1 | ((Additional OR Three OR Third OR Boost) AND (Dosis OR Dose OR Doses)) AND (Pfizer OR BioNtech OR BNT162b) | 11 |

**Tabla S6:** Estrategia de búsqueda bibliográfica en Research Square

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Base de datos** | **Fecha de búsqueda:** 27 de agosto de 2021 | | **Resultado** |
| **Estrategia** | #1 | (Additional Doses OR Three Doses OR Third Doses OR Boost) AND (Pfizer OR BioNtech OR BNT162b OR mRNA-Covid OR RNA-Covid) | 1 |

**Tabla S7:** Lista de documentos excluidos después de la revisión a texto completo

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Autor 1 (año)** | **Título** | **Motivo de exclusión** |
| Albach FN et al (2021) | Successful BNT162b2 booster vaccinations in a patient with rheumatoid arthritis and initially negative antibody response | La intervención correspondió a una dosis adicional y no a una dosis de refuerzo. Además, no evaluaron los desenlaces de interés incluidos en la pregunta PICO. |
| Chavarot N (2021) | Weak antibody response to three doses of mRNA vaccine in kidney transplant recipients treated with belatacept | La intervención correspondió a una dosis adicional y no a una dosis de refuerzo. |
| Re D (2021) | Humoral and cellular responses after a third dose of BNT162b2  vaccine in patients with lymphoid malignancies | La intervención correspondió a una dosis adicional y no a una dosis de refuerzo. Además, no evaluaron los desenlaces de eficacia incluidos en la pregunta PICO. |
| Del Bello A (2021) | Efficiency of a boost with a third dose of anti-SARS-CoV-2 messenger RNA-based vaccines in solid organ transplant recipients | La intervención correspondió a una dosis adicional y no a una dosis de refuerzo. Además, no evaluaron los desenlaces de eficacia incluidos en la pregunta PICO. |
| Kamar N (2021) | Three Doses of an mRNA Covid-19 Vaccine in Solid-Organ Transplant Recipients | La intervención correspondió a una dosis adicional y no a una dosis de refuerzo. Además, no evaluaron los desenlaces de eficacia incluidos en la pregunta PICO. |
| Longlune N (2021) | High immunogenicity of a messenger RNA based vaccine against SARS-CoV-2 in chronic dialysis patients | La intervención correspondió a una dosis adicional y no a una dosis de refuerzo. Además, no evaluaron los desenlaces de eficacia incluidos en la pregunta PICO. |
| Stumpf J (2021 | Cellular And Humoral Immune Responses after Three Doses of BNT162b2 mRNA SARS-Cov-2 Vaccine in Kidney Transplant | La intervención correspondió a una dosis adicional y no a una dosis de refuerzo. Además, no evaluaron los desenlaces de interés incluidos en la pregunta PICO. |