



## 1. TABLA DE COMPATIBILIDAD

**Manejo de la tabla:** buscar las vacunas que se desea saber si son compatibles en la tabla siguiente e interpretar la casilla donde interseccionan de acuerdo con las claves del siguiente párrafo. Además si se va a vacunar de triple vírica, sarampión, fiebre amarilla o antigripal de virus vivos atenuados y necesita hacerse la prueba de Mantoux, se hará antes o en el mismo día de la vacuna, y si no 4-6 semanas después <sup>41</sup>.

Casilla vacía = falta de datos. Sí = compatibles sin límite de tiempo, distinta jeringa. (1) Separar 3 sem. (2) Dar simultáneamente, y si no separadas 1 mes. La monovalente del sarampión puede darse antes de la F. Amarilla sin límite de tiempo. En pacientes de alto riesgo (principalmente inmunodeprimidos) es preferible no simultanear 2 vacunas vivas atenuadas, y si se puede es mejor separarlas por 1 mes. (3) Controvertido; algunos autores recomiendan separar 2 sem. (4) Preferible separar 3 días debido a los efectos adversos, pero podrían asociarse. En > 65 años dTpa es compatible con antigripal. (5) Separar 7 días de Cólera/Rabia o usar Rabia IM (no ID). (6) Posible asociar, pero en distinta extremidad. (7) Menor seroconversión al Hib si se mezclan en la misma jeringa, con dudosa repercusión práctica; se permite mezclar en la misma jeringa la DTPa y Hib del mismo laboratorio. (8) Controvertido; algunos autores recomiendan separar aproximadamente 1 mes. (9) Controvertido: < seroconversión al poliovirus tipo 1; si es posible separar 1 mes. (10) La disponible en España (Dukoral) sí es compatible; una combinación de cólera CVD 103-HgR y Ty21a se ha demostrado compatible; para otras separar 3 días. (11) Sólo en inmunodeficientes separar 1 mes. (12) Separar del antibiótico 7 días. Para BCG sólo descrito con tuberculostáticos y tal vez Ciprofloxacino, y para Tétanos con Cloramfenicol. (13) Separar 2 meses. (14) Dejar 6 meses (en > 6 años) o 2 sem. (en < 5 años) tras la polisacárida para dar la conjugada, y 2 sem. tras la conjugada para dar la polisacárida. (15) La vacuna viva atenuada nasal debe separarse las 48 horas previas y las dos sem. posteriores de los fármacos antivirales usados contra la gripe. (16) Separar el antibiótico al menos 24 horas antes de la primera dosis de la vacuna oral y 7 días después de la cuarta dosis. (17) Separar al menos 24 h de la última dosis del antiviral (Acyclovir, Valacyclovir). (18) Compatible el EPAXAL. (19) Compatibles en el 2º año de vida. (20) Rotarix compatible con antimeningocócica C conjugada (1-07). (21) Nimenrix simultáneamente con Synflorix genera < título para el serotipo neumocócico 18C conjugado con TT, con significado clínico dudoso. Menactra coadministrada con VNC 13-valente genera < título a neumoco 4, 6b y 18c, lo que en otro trabajo con VNC 7-valente no se confirmó; ACIP recomienda en asplenia separar 4 sem. (22) Tifoidea oral Ty21a es compatible con mefloquina y cloroquina, pero debe separarse 10 días de proguanil o atavacuona. (23) Menor seroconversión a fiebre amarilla, rubeola y parotiditis si se coadministran en menores de 2 años; en estos lactantes es preferible separarlas por 1 mes. En las demás edades se pueden dar simultáneamente, y si no separadas 1 mes. (24) Neumococo conjugada 13-v es compatible con gripe inactivada en mayores de 50 años. (25) Meningocócica 4-v conjugada con TT (Nimenrix) genera < anticuerpos cuando se administra 30-42 meses tras la polisacárida, con significado clínico

|                               | ANTIBIOTICOS/ANTIVIRALES | ANTIPALÚDICOS | BCG | COLERA im (inactivada) | COLERA oral (vivos) | DTP acelular | DTP y aisladas | ENCEFALITIS JAPONESA | ENCEFALITIS PRIMAVERAL | FIEBRE AMARILLA | GRUPE INACTIVADA | GRUPE VIVA ATENUADA nasal | HEPATITIS A | HEPATITIS B | Hib |
|-------------------------------|--------------------------|---------------|-----|------------------------|---------------------|--------------|----------------|----------------------|------------------------|-----------------|------------------|---------------------------|-------------|-------------|-----|
| ANTIBIOTICOS/ANTIVIRALES      |                          |               | 12  | Sí                     | 12                  | Sí           | Sí             | Sí                   |                        | Sí              | Sí               | 15                        | Sí          | Sí          | Sí  |
| ANTIPALÚDICOS                 |                          |               | Sí  | 5                      | 5                   |              | Sí             |                      |                        | Sí              |                  |                           | 18          | Sí          |     |
| BCG                           | 12                       | Sí            |     | Sí                     |                     |              | 6              | Sí                   | Sí                     | Sí              |                  |                           |             | Sí          |     |
| COLERA im (inactivada)        | Sí                       | 5             | Sí  |                        |                     |              |                |                      | Sí                     | 1               |                  | Sí                        | Sí          |             |     |
| COLERA oral (vivos)           | 12                       | 5             |     |                        |                     |              |                |                      | Sí                     | Sí              |                  |                           | Sí          |             |     |
| DTP acelular                  | Sí                       |               |     |                        |                     |              |                |                      | Sí                     |                 | 4                | Sí                        | Sí          | Sí          | 7   |
| DTP y aisladas                | Sí                       | Sí            | 6   |                        |                     |              |                | Sí                   | Sí                     | 6               | 4                | Sí                        | 6           | 6           | 6   |
| ENCEFALITIS JAPONESA          | Sí                       |               | Sí  |                        |                     |              | Sí             |                      | Sí                     | Sí              |                  | Sí                        | Sí          |             |     |
| ENCEFALITIS PRIMAVERAL        |                          |               | Sí  | Sí                     | Sí                  | Sí           | Sí             | Sí                   |                        | Sí              | Sí               | Sí                        | Sí          | Sí          | Sí  |
| FIEBRE AMARILLA               | Sí                       | Sí            | Sí  | 1                      | Sí                  |              | 6              | Sí                   | Sí                     |                 |                  | 2                         | Sí          | Sí          |     |
| GRUPE INACTIVADA              | Sí                       |               |     |                        |                     | 4            | 4              |                      | Sí                     |                 |                  |                           | Sí          | Sí          | Sí  |
| GRUPE VIVA ATENUADA nasal     | 15                       |               |     | Sí                     |                     | Sí           | Sí             | Sí                   | Sí                     | 2               |                  |                           | Sí          | Sí          | Sí  |
| HEPATITIS A                   | Sí                       | 18            |     | Sí                     | Sí                  | Sí           | 6              | Sí                   | Sí                     | Sí              | Sí               | Sí                        |             | Sí          | Sí  |
| HEPATITIS B                   | Sí                       | Sí            | Sí  |                        |                     | Sí           | 6              |                      | Sí                     | Sí              | Sí               | Sí                        | Sí          |             | Sí  |
| Hib                           | Sí                       |               |     |                        |                     | 7            | 6              |                      | Sí                     |                 | Sí               | Sí                        | Sí          | Sí          |     |
| MENINGO B                     |                          |               |     |                        |                     | Sí           |                |                      |                        |                 |                  |                           |             | Sí          | Sí  |
| MENINGO C conjugada           |                          |               |     |                        |                     | Sí           | Sí             |                      | Sí                     |                 | Sí               | Sí                        |             | Sí          | Sí  |
| MENINGO 4-v conjugada         |                          |               |     |                        |                     | 26           |                |                      |                        |                 | 27               |                           | 26          | 26          | 26  |
| MENINGO polisacárida          | Sí                       | Sí            |     |                        |                     |              | 6              |                      | Sí                     | Sí              | 6                | Sí                        | 6           | Sí          | Sí  |
| NEUMOCOCO conjugada           |                          |               |     |                        |                     | Sí           | Sí             |                      | Sí                     |                 | 24               | Sí                        | 19          | Sí          | Sí  |
| NEUMOCOCO polisacárida        | Sí                       | Sí            |     | 4                      |                     |              | 6              |                      | Sí                     |                 | 11               | Sí                        |             | Sí          | Sí  |
| PAPILOMAVIRUS                 | Sí                       | Sí            | Sí  | Sí                     | Sí                  | Sí           | Sí             | Sí                   | Sí                     | Sí              | Sí               | Sí                        | Sí          | Sí          | Sí  |
| PESTE                         |                          |               |     | 4                      |                     |              |                |                      | Sí                     | Sí              |                  | Sí                        |             |             |     |
| POLIO im                      | Sí                       |               |     | 1                      |                     | Sí           | Sí             |                      | Sí                     | Sí              | Sí               | Sí                        | Sí          | Sí          | Sí  |
| POLIO oral                    | Sí                       | Sí            | Sí  | 9                      | 9                   | Sí           | Sí             | Sí                   | Sí                     | Sí              | Sí               | Sí                        | Sí          | Sí          | Sí  |
| RABIA                         | Sí                       | 5             |     | Sí                     | Sí                  |              | 6              | Sí                   | Sí                     | Sí              | Sí               | Sí                        | Sí          | Sí          |     |
| ROTAVIRUS                     | Sí                       |               |     | Sí                     |                     | Sí           | Sí             | Sí                   | Sí                     | Sí              | Sí               | Sí                        | Sí          | Sí          | Sí  |
| RUBEOLA                       | Sí                       |               | Sí  | 1                      |                     | Sí           | 6              |                      | Sí                     | 23              | Sí               | 2                         | Sí          | Sí          | Sí  |
| SARAMPION                     | Sí                       | Sí            | Sí  | 1                      |                     | Sí           | 6              | Sí                   | Sí                     | 2               | Sí               | 2                         | Sí          | Sí          | Sí  |
| TETANOS - Td                  | 12                       | Sí            | 6   | Sí                     |                     |              |                |                      | Sí                     | Sí              | Sí               | Sí                        | Sí          | Sí          | Sí  |
| TIFOPARATÍFICA im (TAB)       | Sí                       |               |     | 4                      |                     |              | 3              |                      | Sí                     | Sí              | 6                | Sí                        | Sí          |             |     |
| TIFOIDEA oral (vivos)         | 16                       | 22            |     | Sí                     | 10                  |              |                | Sí                   | Sí                     | Sí              | Sí               | Sí                        | Sí          | Sí          | Sí  |
| TIFOIDEA polisacárida Vi (im) | Sí                       |               |     | Sí                     | Sí                  | Sí           | 6              | Sí                   | Sí                     | 6               | Sí               | Sí                        | 6           | 6           | Sí  |
| TRIPLE VIRICA                 | Sí                       |               | Sí  | 1                      |                     | Sí           | 6              |                      | Sí                     | 23              | Sí               | 2                         | Sí          | Sí          | Sí  |
| VARICELA                      | 17                       |               | Sí  | Sí                     | Sí                  | Sí           | Sí             | Sí                   | Sí                     | 2               | Sí               | 2                         | Sí          | Sí          | Sí  |
| VIRUELA                       | Sí                       |               | Sí  |                        |                     |              | Sí             |                      |                        | 6               |                  | 2                         |             |             |     |



| MENINGO B | MENINGO. C conjugada | MENINGO. 4-v conjugada | MENINGO polisacárida | NEUMOCOCCO conjugada | NEUMOCOCCO polisacárida | PAPILOMA | PESTE | POLIO im | POLIO oral | RABIA | ROTA/VIRUS | RUBEOLA | SARAMPION | TETANOS -Td | TIFOPARATÍFICA im (TAB) | TIFOIDEA oral (vivos) | TIFOIDEA polisac. Vi im | TRIPLE VIRICA | VARICELA | VIRUELA |
|-----------|----------------------|------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|----------|-------|----------|------------|-------|------------|---------|-----------|-------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------|----------|---------|
|           |                      |                        | Sí                   |                      | Sí                      | Sí       |       | Sí       | Sí         | Sí    | Sí         | Sí      | Sí        | 12          | Sí                      | 16                    | Sí                      | Sí            | 17       | Sí      |
|           |                      |                        | Sí                   |                      | Sí                      | Sí       |       |          | Sí         | 5     |            |         | Sí        | Sí          |                         | 22                    |                         |               |          |         |
|           |                      |                        |                      |                      |                         | Sí       |       |          | Sí         |       |            | Sí      | Sí        | 6           |                         |                       |                         | Sí            | Sí       | Sí      |
|           |                      |                        |                      |                      | 4                       | Sí       | 4     | 1        | 9          | Sí    | Sí         | 1       | 1         | Sí          | 4                       | Sí                    | Sí                      | 1             | Sí       |         |
|           |                      |                        |                      |                      |                         | Sí       |       |          | 9          | Sí    |            |         |           |             |                         | 10                    | Sí                      |               | Sí       |         |
| Sí        | Sí                   | Sí                     |                      | Sí                   |                         | Sí       |       | Sí       | Sí         |       | Sí         | Sí      | Sí        |             |                         |                       | Sí                      | Sí            | Sí       |         |
|           | Sí                   |                        | 6                    | Sí                   | 6                       | Sí       |       | Sí       | Sí         | 6     | Sí         | 6       | 6         |             | 3                       |                       | 6                       | 6             | Sí       | Sí      |
|           |                      |                        |                      |                      |                         | Sí       |       |          | Sí         | Sí    | Sí         |         | Sí        |             |                         | Sí                    | Sí                      |               | Sí       |         |
|           | Sí                   |                        | Sí                   | Sí                   | Sí                      | Sí       | Sí    | Sí       | Sí         | Sí    | Sí         | Sí      | Sí        | Sí          | Sí                      | Sí                    | Sí                      | Sí            | Sí       | Sí      |
|           |                      |                        | Sí                   |                      |                         | Sí       | Sí    | Sí       | Sí         | Sí    | Sí         | 23      | 2         | Sí          | Sí                      | Sí                    | 6                       | 23            | 2        | 6       |
|           | Sí                   | 27                     | 6                    | 24                   | 11                      | Sí       |       | Sí       | Sí         | Sí    | Sí         | Sí      | Sí        | Sí          | 6                       | Sí                    | Sí                      | Sí            | Sí       |         |
|           | Sí                   |                        | Sí                   | Sí                   | Sí                      | Sí       | Sí    | Sí       | Sí         | Sí    | Sí         | 2       | 2         | Sí          | Sí                      | Sí                    | Sí                      | 2             | 2        | 2       |
|           |                      | 26                     | 6                    | 19                   |                         | Sí       |       | Sí       | Sí         | Sí    | Sí         | Sí      | Sí        | Sí          | Sí                      | Sí                    | 6                       | Sí            | Sí       |         |
| Sí        | Sí                   | 26                     | Sí                   | Sí                   | Sí                      | Sí       |       | Sí       | Sí         | Sí    | Sí         | Sí      | Sí        | Sí          |                         | Sí                    | 6                       | Sí            | Sí       |         |
| Sí        | Sí                   | 26                     | Sí                   | Sí                   | Sí                      | Sí       |       | Sí       | Sí         |       | Sí         | Sí      | Sí        | Sí          |                         | Sí                    | Sí                      | Sí            | Sí       |         |
|           |                      |                        |                      | Sí                   |                         | Sí       |       | Sí       |            |       |            | Sí      | Sí        | Sí          |                         |                       |                         | Sí            | Sí       |         |
|           |                      |                        | 14                   | Sí                   |                         | Sí       |       | Sí       | Sí         |       | 20         | Sí      | Sí        | Sí          |                         | Sí                    | Sí                      | Sí            | Sí       |         |
|           |                      |                        | 25                   | 21                   |                         | Sí       |       | 26       |            |       |            | Sí      | Sí        | Sí          |                         |                       | Sí                      | Sí            | Sí       |         |
|           | 14                   | 25                     |                      |                      | Sí                      | Sí       |       | Sí       | Sí         | Sí    | Sí         | Sí      | 8         | Sí          |                         | Sí                    | 6                       | 8             | Sí       |         |
| Sí        | Sí                   | 21                     |                      |                      | 13                      | Sí       |       | Sí       | Sí         |       | Sí         | Sí      | Sí        | Sí          |                         | Sí                    | Sí                      | Sí            | Sí       |         |
|           |                      |                        | Sí                   | 13                   |                         | Sí       | 4     | Sí       | Sí         | Sí    | Sí         | Sí      | Sí        | Sí          | 4                       | Sí                    | 4                       | Sí            | Sí       |         |
| Sí        | Sí                   | Sí                     | Sí                   | Sí                   | Sí                      |          | Sí    | Sí       | Sí         | Sí    | Sí         | Sí      | Sí        | Sí          | Sí                      | Sí                    | Sí                      | Sí            | Sí       | Sí      |
|           |                      |                        |                      |                      | 4                       | Sí       |       |          |            |       | Sí         |         |           |             | 4                       | Sí                    | Sí                      |               | Sí       |         |
| Sí        | Sí                   | 26                     | Sí                   | Sí                   | Sí                      | Sí       |       |          |            | Sí    | Sí         | Sí      | Sí        | Sí          | 3                       | Sí                    | 6                       | Sí            | Sí       |         |
|           | Sí                   |                        | Sí                   | Sí                   | Sí                      | Sí       |       |          |            | Sí    | Sí         | Sí      | Sí        | Sí          | 3                       | 3                     | Sí                      | Sí            | Sí       | Sí      |
|           |                      |                        | Sí                   |                      | Sí                      | Sí       |       | Sí       | Sí         |       | Sí         | Sí      | Sí        | Sí          | Sí                      | Sí                    | 6                       | Sí            | Sí       |         |
|           | 20                   |                        | Sí                   | Sí                   | Sí                      | Sí       | Sí    | Sí       | Sí         | Sí    |            | Sí      | Sí        | Sí          | Sí                      | Sí                    | Sí                      | Sí            | Sí       | Sí      |
|           | Sí                   | Sí                     | Sí                   | Sí                   | Sí                      | Sí       |       | Sí       | Sí         | Sí    | Sí         |         | Sí        | Sí          |                         | 3                     | Sí                      |               | 2        | 2       |
|           | Sí                   | Sí                     | 8                    | Sí                   | Sí                      | Sí       |       | Sí       | Sí         | Sí    | Sí         |         | Sí        |             | 3                       | Sí                    |                         |               | 2        | 2       |
|           | Sí                   | Sí                     | Sí                   | Sí                   | Sí                      | Sí       |       | Sí       | Sí         | Sí    | Sí         | Sí      |           |             | 3                       | Sí                    | 6                       | Sí            | Sí       |         |
|           |                      |                        |                      |                      | 4                       | Sí       | 4     | 3        | 3          | Sí    | Sí         |         |           | 3           |                         |                       |                         |               | Sí       |         |
|           | Sí                   |                        | Sí                   | Sí                   | Sí                      | Sí       | Sí    | Sí       | 3          | Sí    | Sí         | 3       | 3         | Sí          |                         |                       |                         | 3             | Sí       |         |
|           | Sí                   | Sí                     | 6                    | Sí                   | 4                       | Sí       | Sí    | 6        | Sí         | 6     | Sí         | Sí      | Sí        | 6           |                         |                       |                         | Sí            | Sí       |         |
| Sí        | Sí                   | Sí                     | 8                    | Sí                   | Sí                      | Sí       |       | Sí       | Sí         | Sí    | Sí         |         |           | Sí          |                         | 3                     | Sí                      |               | 2        | 2       |
| Sí        | Sí                   | Sí                     | Sí                   | Sí                   | Sí                      | Sí       | Sí    | Sí       | Sí         | Sí    | Sí         | 2       | 2         | Sí          | Sí                      | Sí                    | Sí                      | 2             |          |         |
|           |                      |                        |                      |                      |                         | Sí       |       |          | Sí         |       | Sí         | 2       | 2         |             |                         | Sí                    |                         | 2             |          |         |

dudoso. (26) Sí Menveo, aunque su administración 1 mes tras dTpa genera < título frente a Meningo W135, con significado clínico dudoso; Menveo disminuye la respuesta a 2 Ag de tosferina si se administran concomitantemente, se desconoce trascendencia clínica; hasta tener más datos es mejor separar Menveo 1-2 meses de otras vacunas. Nimenrix genera < título frente a algunos meningococos cuando se administra un mes después de la hexavalente, con significado clínico dudoso; es mejor administrarla simultáneamente o si no un mes antes de la hexavalente; es compatible con HB, Hep A+B y DTPa. Menactra es compatible con DTPa, IPV, Hib, HB y neumococo conjugada en lactantes, y con Boostrix en adolescentes. Si no se administra simultáneamente con DTPa es mejor esperar 6 meses tras DTPa para dar Menactra, aunque si se diera antes no es preciso repetirla; esta precaución no es necesaria para la dTpa. (27) Nimenrix es compatible con antigripal.