

Seguridad de la vacunación con Dupla Viral SR en mujeres que desconocían estar embarazadas

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL - PARAGUAY 2003-2005

Carlos Torres, Solange Peralta, Elva Oviedo, Gladys Ghisays

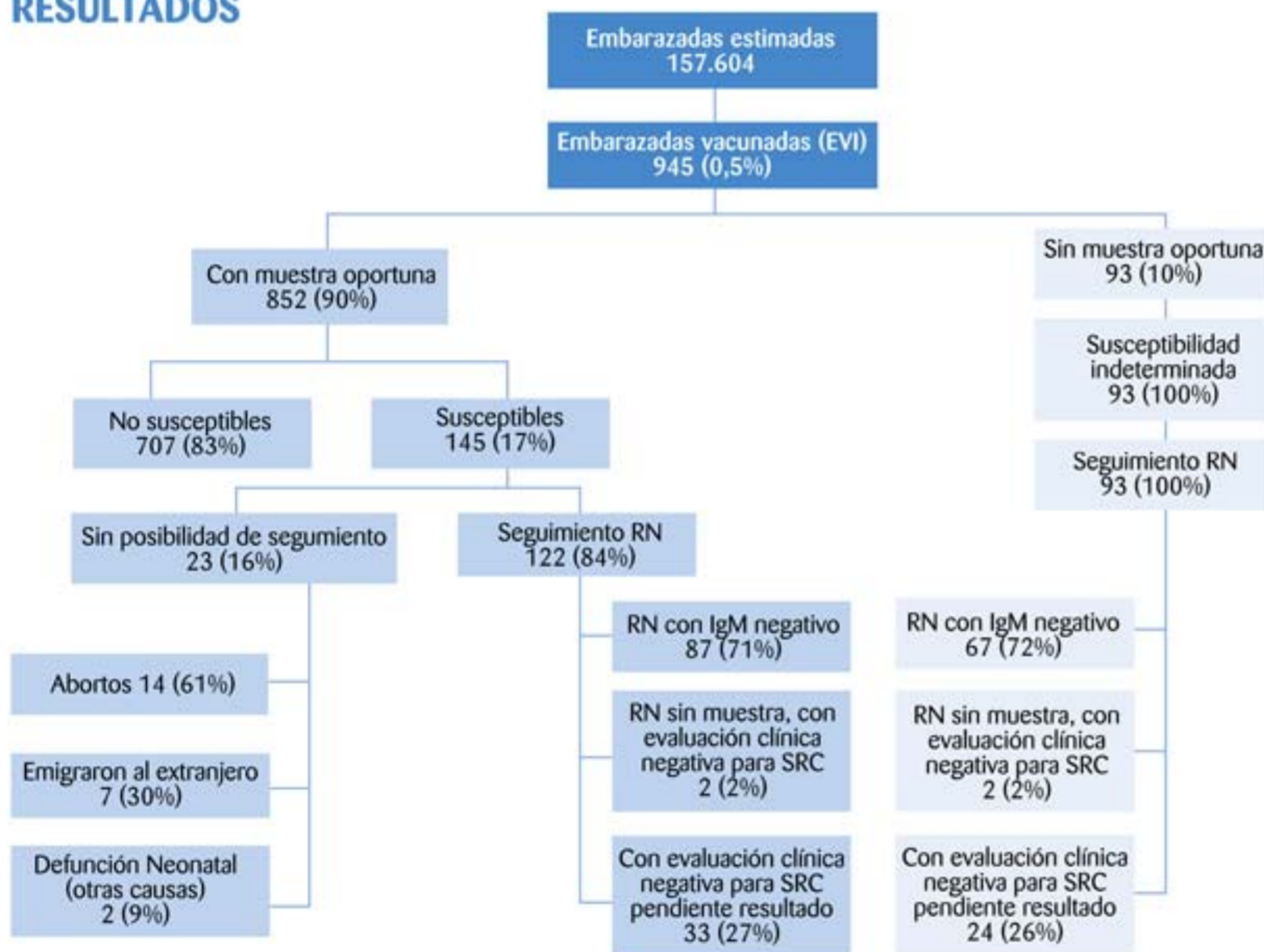
ANTECEDENTES

Para eliminar la rubéola y el Síndrome de Rubéola Congénita, (SRC) Paraguay realizó en mayo del 2005, una campaña masiva de vacunación de aproximadamente cuatro millones de personas de 5 a 39 años en la que se indicó evitar la vacunación de embarazadas aunque esta no implicara ningún riesgo.

MÉTODO

Para demostrar que la vacunación contra rubéola en el embarazo, no se asocia con el SRC, se diseñaron pautas de seguimiento de Embarazadas Vacunadas Inadvertidamente (EVI) y sus Recién Nacidos (RN): se consideró susceptible a rubéola a la embarazada en la que dentro de 30 días de ser vacunada se determinó un título de IgM ELISA positivo. Se consideró infectado por el virus de rubéola salvaje o vacunal al RN con IgM positivo en dos muestras. Se debía diferenciar si el virus era salvaje o vacunal a través de aislamiento viral de secreción nasofaríngea. La sola presencia de malformaciones no confirmaba un caso de SRC.

RESULTADOS



Se vacunaron 945 embarazadas (0.6%) de las estimadas para el 2005. Se determinó oportunamente IgM al 90% de ellas y resultó susceptible a rubéola un 17%. En 93 EVI sin muestra oportuna, se consideró, susceptibilidad indeterminada y se las incluyó en el seguimiento. En 23 EVI susceptibles no fue posible concluir el seguimiento por abortos, emigración y defunciones neonatales por otras causas. En todos los RN de EVI susceptibles con posibilidad de seguimiento y de EVI con susceptibilidad indeterminada, se descartó clínicamente la presencia de malformaciones congénitas compatibles con SRC. En el 82% de ellas se determinó IgM Rubéola negativo.

Adicionalmente: 111 RN sin malformaciones registraron IgM negativo e IgG positivo. En 42 RN los resultados de IgM e IgG fueron negativos por lo que se consideró falla vacunal de la madre.

CONCLUSIONES

Todos los RN de madres susceptibles e indeterminadas (215) tuvieron evaluación clínica negativa para SRC y en el 82% de ellos (177) la ausencia del SRC se demostró por clínica y laboratorio. Los datos obtenidos en el seguimiento demuestran que la vacunación con SR no ocasionó ningún caso de SRC entre los RN de embarazadas vacunadas con vacuna doble viral SR.

Palabras claves: SRC, SR, IgM, IgG, ELISA.

