

Els primers resultats de l'assaig clínic de fase III mostren que la vacuna RTS,S contra la malària redueix a la meitat el risc de contraure la malaltia en nens africans de 5 a 17 mesos

Es tracta del major estudi clínic en nens mai realitzat a Àfrica

Seattle-Barcelona, 18 d'octubre de 2011.- Els primers resultats de l'assaig clínic de fase III de la RTS,S mostren que aquesta vacuna contra la malària protegeix en gran mesura els nens africans front a la malària clínica i greu, segons s'ha anunciat avui en el Fòrum de la Malària hostatjat per la Fundació Bill & Melinda Gates a Seattle. Els resultats s'han publicat avui online al *New England Journal of Medicine* (NEJM).

L'assaig, realitzat a 11 centres de recerca repartits en set països de l'Àfrica subsahariana, ha mostrat que tres dosis de RTS,S redueixen un 56% el risc que els nens pateixin malària i un 47% en el cas de la malària greu. Aquests resultats es refereixen al seguiment durant 12 mesos dels primers 6.000 nens vacunats d'entre 5 i 17 mesos d'edat. L'estudi, en el qual participen més de 15.000 nens africans, va començar al maig de 2009 i es preveu que finalitzi en 2014.

La malària és una malaltia parasitària que causa al voltant de 225 milions de casos a l'any i prop de 800.000 morts, fonamentalment en nens africans. El símptoma principal és la febre, però en alguns casos pot evolucionar ràpidament a malària greu amb complicacions com l'anèmia, la malària cerebral i l'afectació d'òrgans vitals, podent fins i tot causar la mort. La vacuna RTS,S és efectiva contra *Plasmodium falciparum*, el paràsit de la malària més mortal i que afecta majoritàriament els països de l'Àfrica subsahariana.

Els resultats anunciats avui són un gran avanç científic i un important progrés en la lluita contra aquesta malaltia. La vacuna contra la malària podria contribuir al control de la malaltia junt amb altres mesures de prevenció com l'ús de xarxes mosquiteres impregnades, les fumigacions intradomiciliàries amb insecticides, el reforç dels sistemes de salut i el desenvolupament de nous fàrmacs.

Aquests resultats de la fase III confirmen els obtinguts durant les investigacions realitzades en l'última dècada per l'equip del doctor Pedro Alonso, el Centre de Recerca en Salut de Manhica (CISM) de Moçambic i el Centre de Recerca en Salut Internacional de Barcelona (CRESIB) de l'Hospital Clínic de Barcelona i la Universitat de Barcelona. Segons el doctor Pedro Alonso, "es tracta d'una gran notícia, però és fonamental mantenir la recerca i el desenvolupament de noves eines per lluitar contra la malaltia".

Els estudis realitzats a Moçambic des de 2001 han estat claus pel desenvolupament d'aquesta vacuna. El CISM, creat el 1996 per l'Hospital Clinic de Barcelona, el Ministeri de Salut de Moçambic i l'Agència Espanyola de Cooperació Internacional pel Desenvolupament, és una aposta de la cooperació espanyola en la lluita contra la pobresa a través de la recerca en malalties prioritàries.

La vacuna, desenvolupada pels laboratoris GlaxoSmithKline, és resultat de la col·laboració entre múltiples institucions públiques i privades i ha estat finançada principalment per la Fundació Bill i Melinda Gates i la Iniciativa PATH per la Vacuna contra la Malària (MVI, per les seves sigles en anglès). El desenvolupament de la RTS,S és un èxit de la cooperació entre organismes públics i privats a la vegada que demostra com la recerca pot contribuir al desenvolupament dels països més desfavorits.

Si les dades actuals de seguretat i eficàcia es confirmen en finalitzar l'assaig de la fase III, l'Organització Mundial de la Salut podria formular en 2015 una recomanació per a l'ús d'aquesta vacuna a zones endèmiques, cosa que aplanaria el camí per la implementació d'aquesta vacuna en aquells països on és més necessària.

***Per més informació contactar amb Amanda Sans al telèfon
669 87 78 50***