

RUBELLA

TRUK. – In a study to elucidate the need for routine rubella immunization of women of childbearing age, 111 pregnant women were tested for rubella virus specific IgG antibody in March 1988. Results were obtained in 107 of them and showed that 82 (77%) women had rubella antibody and 20 (18%) did not. The test results in 5 women were equivocal. The immune status was not significantly related to age or island of origin or residence. Four per cent of the women reported a medical history of rubella infection while 93% claimed no past history of rubella infection or did not know. Thirty-one per cent had received rubella vaccine in the past, 53% had not and 16% did not know. There was no significant difference in immune status related to either past medical history or rubella vaccination. The high level of rubella immunity revealed in this study indicates that there is no need to expand the current programme of rubella immunization of children to women of childbearing age in Truk.

RUBÉOLE

TRUK. – En mars 1988, dans le cadre d'une étude destinée à déterminer s'il était nécessaire de vacciner systématiquement contre la rubéole les femmes en âge de procréer, on a recherché la présence d'anticorps IgG spécifiques du virus de la rubéole chez 111 femmes enceintes. On a obtenu des résultats pour 107 femmes: 82 (77%) présentaient des anticorps, 20 (18%) n'en présentaient pas et chez les 5 autres les résultats étaient ambigus. L'état d'immunité n'était pas significativement relié à l'âge ni à l'île d'origine ou de résidence. Quatre pour cent des femmes ont parlé d'antécédents de rubéole et 93% ont dit ne pas avoir eu cette maladie ou n'en savaient rien. Trente et un pour cent des femmes avaient été vaccinées précédemment contre la rubéole, 53% ne l'avaient pas été et 16% n'en savaient rien. On n'a pas noté de différence significative entre les états d'immunité en fonction des antécédents médicaux ou de l'état vaccinal. Le niveau élevé d'immunité à l'égard de la rubéole mis en évidence par cette étude montre qu'à Truk, il n'est pas nécessaire d'étendre aux femmes en âge de procréer le programme actuel de vaccination des enfants contre la rubéole.

(Based on/D'après: *Statistical and Morbidity Report*, FSM, 3, No. 2, February/février 1989.)