

Descubren la acción de anticuerpos que neutralizan el VIH

27/10/2011

Investigadores del Instituto de Investigación Scripps en La Jolla (California) han puesto al descubierto detalles sorprendentes sobre cómo un poderoso anticuerpo anti-VIH ataca al virus. Los hallazgos, publicados en «Science», destacan la vulnerabilidad del VIH y sugieren una nueva diana para el desarrollo de vacunas. "Lo inesperado y único de este anticuerpo es que no sólo se adhiere a la capa de azúcares del virus, sino que también llega a una parte de la proteína que envuelve el virus", explica el coautor Dennis Burton, profesor en Scripps y director científico del Centro de Anticuerpos Neutralizantes de la Iniciativa Internacional para una Vacuna contra el SIDA (IAVI). Los investigadores esperan usar este hallazgo para desarrollar vacunas que estimulen estos anticuerpos protectores a largo plazo -o quizás de por vida.

[\[Más información\]](#)