

Red de historiales médicos.

Una red donde cada médico autorizado por una entidad central (su única función es verificar que realmente sea médico y dar permisos de escritura) pueda autorizar el historial clínico de pacientes. Esta red puede abarcar médicos de cualquier área sin importar a la institución que pertenezcan. Aunque cualquier entidad pueda consultar el historial clínico del paciente su identidad no estará ligada a su historial médico, manteniendo secreta la identidad del paciente.

Un sistema como éste traería mayor transparencia al control de medicinas peligrosas que llegan a ser recetadas por médicos de manera ilegal, también laboratorios pueden tener información a historias clínicas con datos útiles para la investigación médica.

Las farmacias también podrían hacer uso de este sistema si se añade también la receta más reciente al historial médico, sólo se necesitaría agregar el hash de la transacción a una red permissionless, donde se pueda verificar que la receta ya fue dada y no se pueda reclamar la receta múltiples veces. Esta técnica es similar al funcionamiento de un proof-of-ownership.