Vacunar o no vacunar this is the question

El 1789 el Sr E.Jenner va desenvolupar la primera vacuna mitjançant un estudi sobre el virus de la vaca, d’aquí el seu nom actual.D esde aleshores ençà ha plogut molt i s’han fet molts avenços en medicina.

En realitat el que fem al vacunar a un animal o persona és buscar una bona protección davant de determinades malaties,sobretot d’aquelles d’orígen víric ,per les que la vacunació sols èser l’única arma preventiva eficaç.

El que fa bàsicament una vacuna és crear una inmunitat artificial activa davant de les malaties , i aixó s’ha aconsegueix bàsicament creant una situación de perill controlat.Es a dir posem un virus atenuat o mort o molt débil.litat peró que conserva intactes les seves característiques antigèniques(els antígens son estructures químiques o físiques de virus, bacteries ,etc que els identifiquen i que al ser reconeguts per l’organisme activen el sistema inmunitari.

Actualment la majoria de les vacunes són atenuades o mortes,ja que són més segures que les vacunes vives(no poden produir la malatía al mutar o al superar la inmunitat), com a contrapartida són menys potents i per aixó es solen utilizar adjuvants que potencien el seu efecte.Tot i aixó cap vacuna es 100% efectiva ,ja que intervenen factors com la inmunitat natural de l’animal en el moment de la vacunació.

En definitiva és molt important establir un protocol de vacunació, que actualmente es fa casi a mida , en funció de les característiques de cada animal,evitant els supòsits en els que la vacunació està contraindicada , com per eixemple: animals amb malaties inmunomediades, gats amb leucèmia felina,animals de menys de 4 setmanes,animals desnutrits o molt parasitats, etc.

Per altra banda la resta d’animals, i amb especial atenció tots aquells amb risc de contagi són susceptibles de ser vacunats.

Per finalitzar direm que les vacunes més comuns son: en gos el brom, la parvovirosi,la leptospirosi, la tos de les gosseres o parainfluenza i la ràbia.En el cas dels gats leucèmia ,inmunodeficiencia, peritonitis infecciosa ,clamidias rinotraqueitis,calicivirus ,ràbia….En fures el brom i la ràbia. En conills la mixomatosi i la malatía hemorrágica viral i un llarg etc.

Alfredo Ortega (veterinari)

Hospital Veterinari L’Arca