

Avian metapneumovirus (aMPV) okozta fertőzőtség elleni vakcina ártalmatlansági vizsgálata házityúkon

A projekt nem szakmai jellegű összefoglalója

Cégünk állatok, elsősorban baromfi fertőző betegségeivel szembeni védekezéshez gyárt oltóanyagokat (vakcinákat). Ezen termékek kereskedelmi forgalmazásához hatósági engedély szükséges, amelynek megszerzéséhez nemzetközileg jóváhagyott előírások alapján elvégzett állatkísérletekben kell bizonyítani a termék megfelelőségét.

A vizsgálatokat napostól kéthetes korú csirkéken végezzük, az összlétszám 40 csirke kísérletenként. Ahol ez megoldható, úgy tervezzük a kísérleteket, hogy közös csoportokat használjunk, ezáltal csökkentve a szükséges állatszámot. A vakcina beadása aeroszol formában történik, mely nem okoz több szenvedést, mint egy üzemi kezelés az adott vakcinával. A szükséges beavatkozások is rövid időtartamúak, tartós károsodást vagy szenvedést nem okoznak, amelyek időigénye a szakszerű megfogással és rögzítéssel a lehető legrövidebbre korlátozható. A mintavételekre a kíméletes eutanáziát követően kerül sor (szervminta vétel).

Az állatkísérleteket szigorú előírások alapján végezzük, és ahhoz szükségesek, hogy a forgalomba kerülő oltóanyagok segítségével egész baromfiállományokat lehessen megvédeni bizonyos fertőző betegségek okozta elhullásoktól és megbetegedéstől, szenvedéstől. A kísérleti állatok tartása során az állatok természetes igényeit messzemenően figyelembe vesszük, és a vizsgálatok során alkalmazott beavatkozások is a szükséges minimumra szorítkoznak. A kísérleti állatok tartását szigorú hatósági előírások szabályozzák.