

## Állatgyógyászati vakcinák ártalmatlansági vizsgálata házityúkon

### 11. A projekt nem szakmai jellegű összefoglalója.

A Ceva-Phylaxia 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 egyhónapos korú csirkéken végezzük, az összlétszám 180-200 csirke évente. Ahol ez megoldható, úgy tervezzük a kísérleteket, hogy közös csoportokat használunk, ezáltal csökkentve a szükséges állatszámot. A vakcinák beadása bőr alá oltással történik, a lehető legvékonyabb tűvel, mely nem okoz több szenvedést, mint egy üzemi kezelés az adott vakcinával. A szükséges mintavételek is rövid időtartamú, tartós károsodást vagy szenvedést nem okozó beavatkozásokat igényelnek, amelyek időigénye a szakszerű megfogással és rögzítéssel a lehető legrövidebbre korlátozható.

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.