

АВТОМАТИЗИРАНА ИНФОРМАЦИОННА СИСТЕМА ЗА МОНИТОРИНГ И ОГРАНИЧАВАНЕ НА РАЗПРОСТРАНЕНИЕТО НА БОЛЕСТА ШАП СРЕД ЖИВОТНИТЕ

Системата е предназначена за оптимизация и ускоряване на дейностите по обхващане, въвеждане и обработка на данните за взетите проби от възприемчивите на шап диви животни и домашни животни от Обектите с епизоотично значение (ОЕЗ) в Санитарния кордон за предотвратяване, откриване, ограничаване и ликвидация на огнище на болестта шап и създаване на контролен лист (Чек лист за клинични прегледи на домашни възприемчиви животни за шап от територията на “Санитарния кордон”), както и обработка на данни от контролни листа за ограничаване на разпространението на болестта. Системата е WEB базирана с централизирана база данни. Разработена е на Java.

Записването на резултатите от клиничните прегледи чрез използването на образца на чек-лист осигурява един прозрачен и последователен процес на изпълнение на клиничните прегледи. Обработката на данните чрез използването на централна база данни позволява на Българската агенция по безопасност на храните (БАБХ) и на нейното Централно управление в частност още в най-ранна фаза да открие и установи конкретно всички рискове, свързани с евентуално наличие на шап. Системата осигурява висока степен на гъвкавост към променящото се законодателство и е в състояние да посрещне променящите се изисквания, като предоставя реални данни за вземане на решения при изпълнение на основните функции.

Използването на системата осигурява информационно и технологично дейността на БАБХ по активния надзор (серологичен и вирусологичен мониторинг), пасивния надзор и контрол на шапно възприемчивите дивечови видове и в частност на дивите свине и домашни животни в определения “Санитарен кордон” в България.

С внедряването на системата се постига:

- Оптимизация и ускоряване на дейностите по обхващане, въвеждане и обработка на данните за взетите проби от възприемчивите на шап диви животни и домашни животни от Обектите с епизоотично значение в Санитарния кордон за предотвратяване откриване, ограничаване и ликвидация на огнище на болестта шап.
- Създаване на контролен лист (Чек лист за клинични прегледи на домашни възприемчиви животни за шап от територията на “Санитарния кордон”) със средствата на системата и обработка на данни от контролни листа за ограничаване на разпространението на болестта „Шап“.
- Интеграция на данните за получените резултати от проби и осигуряване на въвеждането им от служителите на Националната референтна лаборатория (НРЛ) за шап. Разработване на специализирани справки за оценка на дейността за въведените от НРЛ резултати и предоставянето им на съответните ветеринарни специалисти.
- Разработване на специализирани справки (качествени и количествени – по предварително разработени таблици и формати) по ОЕЗ в населените места в Санитарния кордон и възприемчивите към шап домашни животни (по видове, брой, населени места, координати, проведени профилактични и имунопрофилактични мероприятия) в тях. Разработване на специализирани справки за наличие на нарушения за движение на домашни животни от ОЕЗ в Санитарния кордон.

За експлоатация на системата се използва системен софтуер (Операционни системи: Oracle Linux, Microsoft Windows; Софтуер за виртуализация: VMware; Софтуер за архивиране: Symantec Backup Exec; Релационна База Данни: Oracle Database 11g; Сървъри за приложения: JBoss Application Server) и хардуер, които работят безпроблемно. Централното ядро (сървъри, сторижди, СУБД ORACLE, Информационната система и други) се поддържат от изпълнителя 7x24 часа

ОСНОВНИ ПОТРЕБИТЕЛИ:

БАБХ - Българска агенция по безопасност на храните, нейните териториални структури, регистрираните ветеринарни лекари, работещи по договор с БАБХ.

За всички дейности на Индекс-България са внедрени:

*Система за управление на качеството ISO 9001:2008; Система за управление на Информационната Сигурност ISO 27001:2013; Система за управление на услуги в сферата на ИТ ISO/IEC 20000-1:2011; Система за управление на околната среда ISO14001:2004
Дружеството е сертифицирано от*

LLOYD'S REGISTER QUALITY ASSURANCE (LRQA) и LL-C

ЗА КОНТАКТИ:

София 1784, Младост 1, бл. 54

тел.: (02) 974 3898, 975 3331, 975 3465, 974 4467, 875 7029, факс: (02) 975 3681

WEB: www.indexbg.bg E-mail: ib@indexbg.bg