



CLAVES DEL MANEJO EN LA ETAPA ALREDEDOR DEL PARTO PARA CONSEGUIR QUE TUS ANIMALES TENGAN UNA VIDA PRODUCTIVA MÁS LONGEVA Y ROBUSTA

OBJETIVO

Revisar las medidas de manejo encaminadas a la reducción de la tasa de mortalidad de los corderos de raza Latxa y a la preparación de una reposición más longeva y sana que necesite menos medicamentos veterinarios a lo largo de su vida productiva, especialmente **antibióticos**, favoreciendo un uso **prudente y reducido**.

RECOMENDACIONES GENERALES



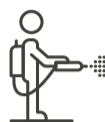
Establecer y respetar las medidas básicas de **bioseguridad**.



Adoptar un **programa sanitario** para la prevención y control de enfermedades y alteraciones metabólicas.



Mantenimiento actualizado de los **registros** de la explotación: identificación de animales, control reproductivo, enfermedades y tratamientos veterinarios.



Limpieza y desinfección periódica de las instalaciones y utensilios.



Revisión periódica de las condiciones de **alojamiento**: temperatura, ventilación, luminosidad y cama.



Control higiénico-sanitario del agua de bebida y de los alimentos. Aplicación de buenas prácticas de pastoreo y de gestión agronómica de los pastos. Uso de dietas equilibradas que cubran las necesidades nutricionales de cada etapa.

RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS

FASE DE PRE-PARTO

(ÚLTIMO TERCIO DE GESTACIÓN)

- Empezar a suplementar las ovejas 5 semanas antes para que alcancen una buena condición corporal al parto (objetivo: 3 puntos en la escala de Russel).
- Revisar ubres para detectar mamitis clínicas y subclínicas.
- Preparación y organización de la paridera: instalaciones, lotes de animales, densidad, condiciones ambientales y limpieza.
- Ración equilibrada en energía y proteína, evitando dietas excesivamente forrajeras. Aporte de vitaminas y minerales.
- Aportar una fuente de energía extra (p. ej., ensilado de maíz) la semana previa al parto.
- Manejar separadas las ovejas con gestaciones múltiples.

FASE DE PARTO Y ENCALOSTRAMIENTO

- Disponer de un espacio mínimo de 1,5 m²/oveja con gestación simple y 2 m²/oveja con gestación múltiple.
- Evaluar la vitalidad del cordero y seguimiento estrecho de los corderos nacidos de partos difíciles.
- Desinfectar el cordón umbilical con soluciones de yodo o antisépticas (p. ej., clorhexidina) mediante inmersión o rociado.
- Mantener limpia y seca la zona de partos durante toda la paridera.
- Intervenir si el cordero no es capaz de mantenerse en pie después de la primera hora de vida (secado y estimulación).
- Mantener unas condiciones ambientales adecuadas. Idealmente, temperatura entre 15 y 20°C, humedad relativa entre 70-80% y sin corrientes de aire.

Asegurar que la ingesta de calostro, durante las primeras 24 horas de vida del cordero equivale a entre el 15% y el 20% de su peso al nacimiento (especialmente en climas fríos).

A modo de ejemplo, un cordero de 4 kg. de peso deberá ingerir entre 600-800 ml. de calostro de calidad buena.

CALOSTRO = ORO LÍQUIDO = GARANTÍA DE VIDA

CALIDAD

- Chequear visualmente el aspecto del calostro tras el parto y desecharlo si es acuoso o con grumos, y/o con coágulos de sangre.
- Si se dispone de un refractómetro, comprobar la calidad inmunológica del calostro (concentración de IgG; g/L).
- Guardar congeladas dosis individuales (por ejemplo en botellas de 200 ml) de calostro de buena calidad (Brix % ≥ 26), preferiblemente obtenido de ovejas de 2º o 3º parto y de gestación múltiple.

IgG	BAJA (IgG ≤ 20g/L)	MEDIA (IgG entre 20 y 50 g/L)	BUENA (IgG ≥ 50 g/L)
BRIX (%)	≤18	19-25	≥26

MÉTODO DE ENCALOSTRAMIENTO

CON LA MADRE

- Revisar la higiene de la ubre y del pezón. Limpiar si procede.
- Valorar el comportamiento materno-filial y facilitar la toma del calostro en las **primeras 2 horas de vida**.
- Comprobar la ingesta de calostro durante el primer día de vida por palpación externa del estómago.
- Utilización de jaulas de ahijamiento o sistemas similares de contención madre-corderos, especialmente para los partos múltiples (dos corderos máximo). Lactancia artificial para el resto.

SIN LA MADRE (LACTANCIA ARTIFICIAL)

- Separación inmediata de la oveja y secado del cordero (con aire caliente, lámpara de infrarrojos y paños calientes).
- Administrar el calostro de su madre, obtenido de manera higiénica, con tetina y a 37°C durante las **primeras 2 horas de vida**. Si esta vía no es posible, mediante sondaje.
- Limpieza y desinfección frecuente de los utensilios de lactancia.
- Evitar la mezcla de calostros por el riesgo de transmisión de enfermedades o de contaminación bacteriana. En caso de mezcla, evitar los de animales enfermos o con signos de debilidad.
- Descongelación gradual del calostro y administrar a 37°C, si se emplean calostros congelados de reserva.

ATENCIÓN: Revisión frecuente de los animales de bajo peso, con signos de hipotermia y débiles (aspecto encorvado, cabizbajo, etc.).





ERDITZEAREN INGURUKO ETAPAN JARDUTEKO GAKOAK, ZURE ANIMALIEK BIZITZA PRODUKTIBO LUZEAGO ETA INDARTSUAGOA IZAN DEZATEN

HELBURUA

Berrikusketa bi dira helburu nagusi: batetik, Latxa arrazako arkumeen heriotza tasa murrizteko zein neurri hartu behar diren. Bestetik, arkume horien bizitza produktiboa luzeagoa eta osasuntsuagoa izateko eta sendagai gutxiago behar izateko egin beharrekoak, batez ere **antibiotiko** ahalik eta **gutxien** har ditzaten **eta modu zentzudunean**.

GOMENDIO OROKORRAK



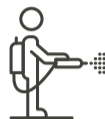
Oinarrizko **biosegurtasun** neurriak ezarri eta errespetatu.



Osasun programa bat jarraitu, gaixotasun eta alterazio metabolikoak sahiestu eta kontrolatzeko.



Ustiatetikiko **erregistroak** eguneratuta mantendu: animaliak identifikatu eta ugalketa, gaixotasun eta tratamenduak kontrolatu.



Instalazioak eta lanabesak aldizka **garbitu eta desinfektatu**



Aldian behin **ukuiluaren** baldintzak berrikusi: temperatura, aireztapena, argitasuna eta azpiak.



Edateko uraren eta elikagaien **higiene eta osasun kontrolatu**: artzaintza eta larreen kudeaketa agronomikoko praktika egokiak erabili. Etapa bakoitzean nutrizio beharrak beteko dituen dieta orekatuak erabili.

GOMENDIO ESPEZIFIKOAK

ERDITZE AURREKO FASEA

(ERNALDIAREN AZKEN HERENA)

- Erditu aurreko 5 asteetan elikadura osagarria ematen hasi, erditze garaiko gorputz egoera egokia izan dezaten (helburua: 3 puntu Russel eskalan).
- Mamitis kliniko eta azpiklinikoak antzemateko errapeak berrikusi.
- Erditze-garaia prestatu eta antolatu: instalazioak, animalia taldeak eta dentsitatea, ingurumenaren baldintzak eta garbiketa.
- Energia eta proteina errazio orekatua eman; gehiegizko bazka dietak saihestu. Bitaminak eta mineralak eman.
- Energia iturri gehigarri bat eman (adibidez, arto siloa) erditze aurreko astean.
- Ernaldi anizkoitzak dituzten ardiak bereizi.

ERDITZE FASEA ETA ORITZA EMATEA

- Ardiak gutxienez 1,5m²/ardi-ko espazioa behar du ernaldi sinplea denean, eta 2 m²/ardi-ko, ernaldi anizkoitza denean.
- Arkumearen bizkortasuna ebaluatu, eta erditze zailtan jaiotako arkumeei jarraipen estua egin.
- Zilbor hestea iodo edo soluzio antiseptikoekin desinfektatu (adibidez, klorhexidina), bertan murgilduz edo ihintzatu.
- Erditze gunea garbi eta lehor mantendu erditze garaian osoan.
- Arkumea bere bizitzako lehen ordua igarotakoan ez bada zutik jartzeko gai, esku hartu (lehortu eta estimulatu).
- Ingurumen baldintza egokiak mantendu. Egokiena, 15-20 °C arteko temperatura, % 70-80 arteko hezetasun erlatiboa eta aire korronterik gabe mantentzea da.

Arkumeak bere bizitzako lehen 24 orduetan hartzen duen oritza jaiotzean duen pisuaren %15-20 bitartekoa dela ziurtatu (batez ere klima hotzetan).

Adibidez, 4 kg-ko arkume batek kalitate oneko 600-800 ml oritza hartu beharko du.

ORITZA = URRE LIKIDOA = BIZITZARAKO BERMEA BERMEA

KALITATEA

- Erditu ondoren begiz aztertu oritzaren itxura. Urtsua bada eta pinportak edo odolbilduak baditu, baztertu.
- Errefraktometrik izanez gero, oritzaren kalitate immunologikoa egiaztatu (IgG;g/L kontzentrazioa).
- Kalitate oneko oritzaren banakako dosiak izoztuta gorde (adibidez, 200 ml-ko botilatan) (Brix%≥26), ahal den neurrian 2.-3. erditzea edo erditze anizkoitza duten ardiena.

IgG	BAXUA (IgG ≤ 20g/L)	ERTAINA (IgG 20 eta 50 g/L artean)	ONA (IgG ≥ 50 g/L)
BRIX (%)	≤18	19-25	≥26

ORITZA EMATEKO METODOA

AMAREKIN

- Errapearen eta erroaren higiena aztertu. Garbitu, hala badagokio.
- Ardiaren eta arkumeen jokabidea baloratu eta lagundu oritza hartzen **bizitzako lehen 2 orduetan**.
- Bizitzako lehen egunean arkumeak oritza hartzen duela egiaztatu, sabelaren kanpoaldea ikutuz.
- Ama-umeak egoteko kaiola antzeko sistemak erabili, batez ere erditze anizkoitzetan (bi arkume gehienez). Gainerako arkumeentzat edoskitze artifiziala.

AMA GABE (EDOSKITZE ARTIFIZIALA)

- Arkumea amarengandik berehala bereizi eta lehortu (haize bero, argi infragorridun lanpara eta zapi beroekin).
- Arkumearen bizitzako lehen 2 orduetan**, modu higienikoan jasotako amaren oritza eman, tetinarekin eta 37 °C-tan. Horrela ezin bada, zundaketa bidez eman.
- Edoskitzeko tresnak maiz garbitu eta desinfektatu.
- Oritzak nahastea saihestu, gaixotasunak transmititu edo bakterioen kutsadura arriskua ekiditeko. Oritzak nahastekotan, animalia gaixo edo ahultasun zantzuak dituztenenak saihestu.
- Erreserbako oritza izoztuak erabiltzen badira, pixkanaka desizoztu eta 37 °C-tan eman.

KONTUZ: pisu gutxiako animaliak, hipotermia zantzuak dituztenak eta ahulak direnak (makurtuta daudenak, burumakur, etab.) **maiz aztertu**



www.neiker.eus
info@neiker.eus

