



UEPAE de BAGÉ
BR 153, km 141
Vila Industrial
Zona Rural
Caixa Postal 242
96400 Bagé, RS

ISSN 0100-8919

COMUNICADO TÉCNICO

Nº 2, jul/79, p.1-5

FATORES A CONSIDERAR NO DESMAME DE CORDEIROS

2ª edição

Arturo Selaive-Villarroel*

Uma decisão importante no manejo dos cordeiros é QUANDO desma
mar e COMO manejar o rebanho após o desmame.

No Rio Grande do Sul os cordeiros são desmamados, geralmente, entre os quatro e cinco meses de idade, mas existem pesquisas que mostram que os cordeiros têm condições de serem desmamados a partir dos dois meses, no ca
so de haver boa disponibilidade de forragem.

Quando se trata de escolher a idade ideal para o desmame dos cor
deiros, independente da época de nascimento, o produtor deve considerar os se
guintes aspectos:

- por quanto tempo o cordeiro depende exclusivamente do leite da ovelha pa
ra satisfazer seus requerimentos nutritivo?
- a partir de que momento o cordeiro pode sobreviver só comendo pasto?
- quais as condições dos pastos disponíveis no momento do desmame?

No intento de responder essas perguntas, a pesquisa tem desen
volvido trabalhos, cujos dados permitem extrair os seguintes conceitos:

- 1) O leite materno é de pouca importância nos cordeiros após dez semanas de
idade.

Os cordeiros dependem quase exclusivamente do leite materno du

* MEd. Vet., PhD., EMBRAPA - Unidade de Execução de Pesquisa de Âmbito Estadual de Bagé, UEPAE de Bagé, Cx. Postal 242 - 96400 Bagé, RS.

rante as primeiras quatro semanas de idade, sendo que, em condições naturais, o cordeiro amamenta-se até 40 vezes por dia. A maior quantidade de leite é obtida na terceira semana, a partir da qual a lactação começa a diminuir gradualmente chegando a alcançar valores relativamente baixos na oitava semana. Dependendo da quantidade e qualidade dos pastos disponíveis, a produção de leite de uma ovelha pode diminuir aproximadamente 1.000 gr/dia ao início da lactação para 300 gr/dia quando o cordeiro atinge ao redor de dez semanas de idade. Em condições normais, quando os cordeiros estão com 12 semanas de idade, o leite da ovelha supre somente entre 5 a 10% do total de suas necessidades nutricionais. O grau de desenvolvimento dos cordeiros nas primeiras semanas de idade, está diretamente relacionado com a quantidade de leite que ingere. O desmame natural pode ocorrer entre nove e dezoito semanas.

- 2) Os cordeiros são capazes de digerir, adequadamente, o pasto às oito semanas de idade.

Desde o nascimento até aproximadamente às três semanas de idade, os cordeiros são considerados como não-ruminantes. Nesse período, o rúmen não está desenvolvido, embora já nas primeiras semanas o cordeiro comece a "provar" pasto. A medida que o cordeiro começa a ingerir forragem em quantidades apreciáveis, normalmente a partir das três semanas de idade, o consumo de leite diminui proporcionalmente e o rúmen desenvolve-se rapidamente. Após as seis semanas, o cordeiro depende cada vez menos do leite da ovelha e cada vez mais dos pastos disponíveis. Às oito semanas de idade o rúmen do cordeiro está capacitado para digerir o pasto quase com a mesma eficiência de um ovino adulto.

- 3) A condição da pastagem determina em grande parte a idade do desmame.

É bem sabido que os ovinos realizam um processo de pastejo seletivo, portanto, os animais que pastejam primeiro, obtêm os melhores alimentos. No caso de um rebanho de ovelhas com cordeiros de mais de dois meses de idade, se estabelece um sistema de competição entre as mães e os filhos pelos pastos disponíveis. Neste caso, o cordeiro, pelo seu menor tamanho e menor experiência na seleção dos pastos, obtém seu alimento das áreas que geralmente já foram pastejadas pela ovelha. Este problema é agravado

nos casos em que a pastagem é deficiente ou escassa, sendo portanto mais vantajoso separar os cordeiros e colocá-los em potreiros com melhores pastos do que deixá-los com as ovelhas.

A transformação direta do pasto em cordeiros, é muito mais eficiente que a da transformação do pasto em leite de ovelha e após, do leite a cordeiro. Todavia o leite é um excelente alimento e se os cordeiros recebem abundante pasto de boa qualidade e ainda leite, crescerão mais rápido que se fossem desmamados.

Como os cordeiros têm capacidade de crescer rapidamente, necessitam de pastagens de melhor qualidade do que as ovelhas, além do que ao deixar de mamar, aumentam o consumo de pasto para suprir o leite que deixam de receber. Por outro lado, as ovelhas ao serem liberadas da lactação aproveitam os pastos para recuperarem o peso perdido e em parte melhorar o ritmo de produção de lã prejudicados pela cria do cordeiro. Neste aspecto, as ovelhas podem ser mantidas nos potreiros em lotações mais altas (pois não precisam de necessidades nutritivas especiais), conseguindo-se ainda maiores pesos para o encarneiramento seguinte.

4) Os cordeiros são contaminados com parasitos das ovelhas.

Outro aspecto que deve-se considerar na idade do desmame é a infestação dos cordeiros por parasitos provenientes da ovelha. O "stress" produzido pela parição e lactação faz com que a resistência da ovelha aos parasitos diminua, produzindo-se um aumento na postura de ovos de parasitos os quais são eliminados pela fezes. As larvas parasitárias são ingeridas pelos cordeiros quando estes começam a pastejar. Como os cordeiros têm pouca resistência, os parasitos desenvolvem-se com grande facilidade afetando o crescimento e contaminando novamente, ainda mais, os pastos com os ovos produzidos. Assim cria-se um ciclo que produz um rápido aumento no grau de infestação dos animais e dos campos, sendo tanto maior quanto mais tempo o cordeiro permanecer com a ovelha. Ao desmamar os cordeiros, juntamente com uma adequada dosificação, se controla o ciclo de infestação parasitária ovelha/cordeiro.

IDADE MÍNIMA E MÁXIMA DE DESMAME

Não se pode estabelecer uma idade "ótima" de desmame que possa

ser aplicada a todas as situações, por depender, fundamentalmente, da condição das pastagens no momento do desmame: ela varia, grandemente, de uma fazenda a outra e de um ano para outro. Pode-se considerar, entretanto, uma idade mínima e uma idade máxima de desmame.

A idade mínima corresponde às oito semanas, data em que os cordeiros são capazes de consumir e digerir os pastos com eficiência similar a um ovino adulto. Nesse caso, os cordeiros desmamados devem ser colocados em pastagem cultivada de boa qualidade para não afetar seu desenvolvimento. Na Estação Experimental da Secretaria da Agricultura em Uruguaiana, RS, demonstrou-se a conveniência do desmame precoce em pastagens cultivadas.

A idade máxima para o desmame pode ser considerada, aos quatro meses, a partir da qual não convém manter os cordeiros com as ovelhas. Na Unidade de Pesquisa da EMBRAPA - UEPAE de Bagé, costuma-se desmamar os cordeiros nascidos na primavera e em campo nativo, entre às 12 e 14 semanas de idade, sendo de 12 semanas no caso que as pastagens destinadas aos cordeiros desmamados sejam melhores que as do potreiro de parição e 14 semanas no caso de não terem tão boas condições. Em períodos de parição muito prolongados, pode-se fazer duas épocas de desmame.

MANEJO DO REBANHO DURANTE O DESMAME

Uma vez decidida a idade de desmame, outros fatores devem receber atenção toda especial. Estes aspectos concernem principalmente com normas de manejo visando produzir cordeiros sadios e produtivos com o menor custo possível.

1) Como desmamar.

A prática comum usada na UEPAE de Bagé é conduzir o rebanho aos bretes durante a tarde, dosar todo o rebanho, separar as ovelhas, ficando os cordeiros "retidos" durante a noite. Na manhã seguinte, os cordeiros são levados ao potreiro correspondente.

2) Seleção dos potreiros para cordeiros desmamados

Um importante fator a considerar no desmame é a seleção do po

treiro no qual deverão ser colocados os cordeiros. É importante destinar aos cordeiros desmamados os melhores potreiros, de preferência que tenham sido pastoreados só com bovinos pelo menos uns três meses. O pasto não deve estar muito alto e nem grosso.

3) Dosificação

Ao desmame, todos os cordeiros devem ser dosificados com anti-helmínticos de reconhecida eficácia. Alguns produtores costumam dosar os cordeiros pela primeira vez durante a assinalação, prática altamente recomendável para as ovelhas, mas não para os cordeiros considerando que a sinalação é efetuada antes das oito a dez semanas de idade.

CONCLUSÕES

- O desmame dos cordeiros à idade mais precoce que as praticadas atualmente no estado do Rio Grande do Sul, permite aproveitar as pastagens, facilita o manejo e o controle parasitário.
- Não é conveniente efetuar o desmame em cordeiros com mais de 14 semanas de idade.
- É aconselhável desmamar mais tarde quando há disponibilidade abundante de pastagem e mais cedo no caso de escassez.
- Destinar aos cordeiros desmamados os potreiros com os melhores pastos, de preferência que não tenham tido ovínos por uns três meses.
- Dosar todos os cordeiros por ocasião do desmame.