











(57,14%) e 9 do sexo feminino (42,85%), nascidos de parto natural (57,14%) e cirúrgico (38,09%).

A idade gestacional ao nascer variou entre 23 semanas e 31 semanas, a média registrada é de 28 semanas, enquanto o peso foi de 405 g a 1356 g, a média é de 1001 gramas. O total de 05 recém-nascidos evoluiu a óbitos, os demais receberam transferência para outra Unidade de Internação ou instituição. Em relação aos dados maternos, a idade das mães variou entre 17 e 38 anos e dentre elas apenas 15 (71,42%) relataram ter realizado consultas de pré-natal. O número de consultas variou entre 3 e 12, a média registrada é de 5 consultas por gestante.

Foram realizadas 915 coletas durante o período de internação dos neonatos na UTIN. Em laboratório foram isoladas 413 cepas diferentes. Após a análise microscópica apenas os isolados Gram-negativos que apresentavam morfologia baciliforme, total de 59, foram encaminhadas para as demais etapas de identificação fenotípica (Quadro 1).

**Quadro 1** - Identificação presuntiva de *Pseudomonas aeruginosa*.

IDENTIFICAÇÃO DOS ISOLADOS*	FERMENTAÇÃO DE LACTOSE EM ÁGAR MACCONKEY	CRESCIMENTO EM ÁGAR CETRIMIDE	IDENTIFICAÇÃO PRESUNTIVA
N22,F,S2	LAC -	+	<i>P. aeruginosa</i>
N28,B,S1	LAC -	+	<i>P. aeruginosa</i>
N39,A,H1	LAC -	+	<i>P. aeruginosa</i>
N30,B,S5	LAC -	+	<i>P. aeruginosa</i>
N27,F,S1	LAC -	+	<i>P. aeruginosa</i>
N39,N,S2	LAC -	+	<i>P. aeruginosa</i>
N30,N,S10	LAC -	+	<i>P. aeruginosa</i>
N39,F,S2	LAC -	+	<i>P. aeruginosa</i>
N35,B,S1	LAC -	+	<i>P. aeruginosa</i>

\*Código de identificação do insolato composto por identificação do recém-nascido (N = neonato), seguido por sítio (F = região anal, B = cavidade oral, A = dobra cutânea axilar, N = cavidade nasal) e momento da coleta (H = hora, S = semana).

Fonte: pesquisa.



