antibiotics h patF pre CORE: elm correlation matrix elm1:p Bacteroidetes;*;g Bacteroides 1.00

elm2:Other;*;Other

elm3:p Firmicutes;*;q

elm4:p Firmicutes;*;g

elm5:p Firmicutes;*;g

elm8:p Tenericutes;*;g

elm9:p Bacteroidetes;*;g

elm11:p Firmicutes;*;Other

elm14:p Bacteroidetes;*;g

elm15:p Firmicutes;*;Other

elm6:p Firmicutes;*;g Lachnospira

elm7:p Firmicutes;*;g Coprococcus

elm10:p Firmicutes;*;g Faecalibacterium -0.51

12:p Bacteroidetes;*;g Parabacteroides

elm13:p__Firmicutes;*;g__Ruminococcus

-0.40 1.00

|0.44|

0.05

24/10

Ruja

enn3

81/1)A

0.44

1.00

1.00

-0.12

0.25

-0.80 0.10

1.00

-0.80

0.10

1.00

0.03

0.51

suns.

94/10

<4/1/2

0.45

0.21

-0.08

0.41

0.45 1.00

-0.15 -0.09

0.39 -0.06

0.38 0.07

-0.03

0.51

0.07

-0.20

-0.27

0.33

-0.13

-0.36

-0.28

0.20

1.00

elm₁₅

1.00 0.07

0.07

elm14

0.38 -0.04 0.45 -0.02 0.02

1.00 0.40 0.54 0.75 0.06

1.00

elm10

1.00

0.17

Trupo

1.00

0.34

<714/0

1.00

elm23

0.47

0.21

0.75

0.66

84/18

0.40 1.00

0.15

0.77

64/18