

1. Hipòtesis.

En relació a la literatura exposada, es formulen les següents hipòtesis:

- 1- La prevalença de psicopatologia en edat infantil sembla ser més elevada en nens que en nenes (Bilenberg, 1999; Offord i altres, 1989; Steinhausen i altres, 1998). Hi ha diferències qualitatives entre sexes, en que els problemes externalitzants són més freqüents en el sexe masculí (Bilenberg, 1999; Crijnen i altres, 1999; Prior i altres, 1998) i els internalitzants en el sexe femení (Crijnen i altres, 1999).
- 2- Esperem trobar una relació entre psicopatologia i determinats factors associats, com són: el temperament (Fagan, 1990; Pettit i Bates, 1989); el baix Q.I (Pianta i Caldwell, 1990; Pianta i Castaldi, 1989; Plomin i altres, 2002), l'estrès (Liu i altres, 2000), el baix nivell socioeconòmic (Kroes i altres, 2002; Steinhausen i altres, 1998) o la freqüència cardíaca (FC), observant que una baixa FC s'associa amb problemes externalitzants (Farrington, 1997; Raine i altres, 1997) i l'alta FC s'associa amb problemes internalitzants (Farrington, 1997; Raine i altres, 1997).
- 3- Esperem identificar factors predictors de psicopatologia. A l'igual que diversos autors (Bijl i altres, 2002), observen una relació entre psicopatologia parental i major risc de psicopatologia en el nen, també en població no clínica com la del nostre estudi esperem trobar un efecte de símptomes emocionals materns sobre problemes psicològics en el nen (Buist, 1998; Mc Clure i altres, 2001; Spence i altres, 2002; Wheley i altres, 1999).

- 4- Esperem que característiques comportamentals primerenques del nen, avaluades pels pares o investigadors, prediguin problemes psicològics (Bornstein i Hartner, 1970).
- 5- Esperem trobar una bona capacitat predictiva de la mesura de Brazelton sobre el futur temperament (Agulló, 1995; Tirosh i altres, 1992).
- 6- Esperem trobar una bona capacitat predictiva de les mesures de capacitat cognitiva sobre el futur Q.I, tal com observen altres autors (Anderson i altres, 1995; Bornstein i Sigman, 1986; Mc Call i Carriger, 1993; Slater, 1995; Smith i altres, 2001; Thompson i altres, 1991).
- 7- Esperem observar diferències entre sexes en les relacions establertes entre les diferents característiques psicològiques estudiades (problemes psicològics, temperament i capacitat cognitiva) i els factors associats i predictors. Podrien existir diferents patrons de predisposició en base al sexe que donessin lloc a diferències en la resistència i vulnerabilitat davant de diferents formes de psicopatologia (Jacobson i altres, 2002; Langbehn i altres, 1998). De la mateixa manera, també podrien existir diferències en la predisposició i en la influència de determinats factors sobre el QI i el temperament.

2. Objectius.

En base a les hipòtesis presentades, l'objectiu general d'aquesta investigació, és l'estudi de factors associats i la identificació de factors predictors dels problemes psicològics, del temperament i de la capacitat cognitiva a l'edat de 6 anys.

En els objectius específics són:

1. Descriure la prevalença de problemes psicològics, segons sexe.
2. Observar la relació establerta entre problemes psicològics i factors individuals i ambientals.
3. Investigar la capacitat predictiva de característiques psicològiques maternes, comportament neonatal i mesures primerenques de capacitat cognitiva, sobre els problemes psicològics, temperament i QI, als 6 anys.
4. D'entre el conjunt de factors observats en l'objectiu anterior, es pretén identificar el/els que mostren més capacitat predictiva en el procés d'interacció del desenvolupament.
5. Comparar entre sexes les relacions dels factors associats i predictors amb la psicopatologia, el temperament i la capacitat cognitiva.